В 292

ВЕСЬ КАВКАЗЪ

РЕДАКЦІЯ И ИЗДАН
И. С. ШИЛОВЪ

B29 2 инв. 530584
Госуд. публичная историческая библиотека РСФСР

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

ИНЖЕНЕРА

РОБЕРТЪ ЭРИХСОНЪ

ГЛАВНАЯ КОНТОРА: **Москва**, Мясницкая, 20.
ОТДѢЛЕНІЯ: **С.-Петербургъ,** Невскій проспектъ, 92.
Харьковъ, Донецъ-Захаржевская ул., 5.
Иваново-Вознесенскъ, Николаевская, д. Соколова.

ОТДѢЛЪ ЭЛЕКТРИЧЕСКІЙ и ПАРОВЫХЪ ТУРБИНЪ.

Главное представительство для Россіи

Акц. Общ. БРОУНЪ, БОВЕРИ и К⁰.

Заводы въ Баденѣ (Швейцарія), Мангеймѣ, Парижѣ, Миланѣ и Христіаніи.

УСТРОЙСТВО: Центральныхъ электрич. станцій.

Электрической передачи силы.

Электрической тяги.

Электрическаго освѣщенія.

ТУРБО-ГЕНЕРАТОРЫ перемѣннаго тока.
ТУРБО-ДИНАМО постояннаго тока.
ТУРБИНЫ низкаго давленія, работающія мятымъ паромъ отъ поршнев. машинъ.
ТУРБИНЫ, работающія съ противодавленіемъ и отдачей отработан. пара на цѣли производства.
ТУРБО-КОМПРЕССОРЫ. ТУРБО-НАСОСЫ.

ОТДѢЛЪ ОТОПЛЕНІЯ и ВЕНТИЛЯЦІИ.

Центральное отопленіе и вентиляція всѣхъ системъ. Оборудованіе механич. прачечныхъ, паровыхъ кухонъ и бань. Отопленіе и вентиляція фабрикъ и заводовъ. Удаленіе пыли, вредныхъ газовъ и тумана при разныхъ производствахъ. Увлажненіе, охлажденіе и промывка воздуха въ прядильняхъ и ткацкихъ. Сушилки для дерева, кожи, пряжи, картона, торфа и проч. Устройство паропроводовъ для перегрѣтаго пара высокаго давленія.

ОТДѢЛЪ ПОДЪЕМНЫХЪ МАШИНЪ.

Абсолютно безопасныя подъемныя машины системы и завода инженера А. ШТИГЛЕРЪ въ МИЛАНѢ: электрическія, гидравлическія, механич. и гидро-электрическія для фабрикъ, заводовъ и жилыхъ домовъ. Автоматическія центральныя станціи для гидравлич. подъемниковъ. Шахтные подъемники. Патерностерные подъемники.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ:

Единственное представительство для Россіи на **Вращающіяся Холодильныя и Ледодѣлательныя машины**

„ОДИФФРЕНЪ-СИНГРЮНЪ“

(Audiffren-Singrün Kälte-Maschinen Aktien Gesellschaft)

конструкціи БРОУНЪ, БОВЕРИ и К⁰.

Холодильныя устройства для жилыхъ доходныхъ домовъ, больницъ, санаторій, аптекъ, гостинницъ и ресторановъ; мясныхъ, рыбныхъ, зеленныхъ и фруктовыхъ магазиновъ; конфектныхъ, кондитерскихъ и шоколадныхъ фабрикъ; молочныхъ и маслобоенъ; колбасныхъ и консервныхъ фабрикъ; маргариновыхъ, парафиновыхъ, стеариновыхъ и желатиновыхъ фабрикъ; химическихъ и бактеріологическихъ лабораторій; пароходовъ и желѣзнодорожныхъ вагоновъ и пр. и пр.

Адресъ для телеграммъ: Москва, Петербургъ, Харьковъ-ТУРБО.

Двигатели ДИЗЕЛЬ-ПОЛЯРЪ.

Двигатели

АТЛАСЪ.

НАСОСЫ.

КОМПРЕССОРЫ.

ПОСТАВЩИКИ

русскаго, шведскаго, датскаго, французскаго,
итальянскаго, японскаго и пр.

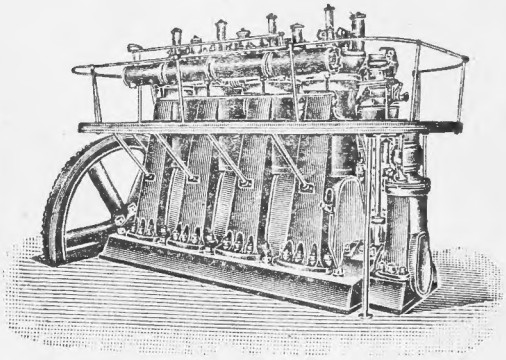
ВОЕННЫХЪ и МОРСКИХЪ ВѢДОМСТВЪ.

ОТДѢЛЕНІЕ ЗАВОДОВЪ

для Россіи:

Контора АТЛАСЪ-ДИЗЕЛЬ, Москва

Малый Харитоньевскій пер., № 4.



Телефонъ 5-35-99.

Телеграммы:

АТЛАСДИЗЕЛЬ-Москва.

Акціонерное О-во

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО

ЗАВОДА

ЛЮДВИГЪ — НОБЕЛЬ

въ С.-Петербургѣ.

ДВИГАТЕЛИ ДИЗЕЛЬ

БАКИНСКІЙ СКЛАДЪ

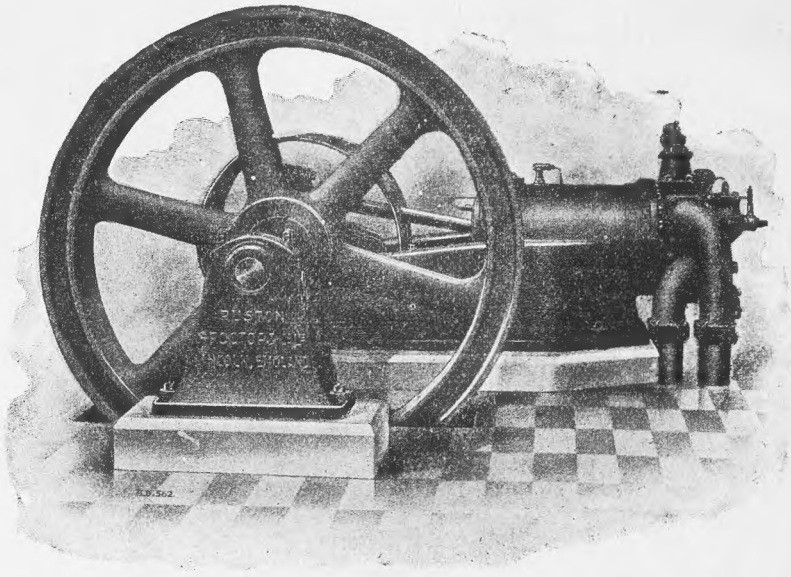
Биржевая улица № 5,
домъ Авакова.

Телефонъ № 3-58.

Телеграммы: **ЛЮДБЕЛЬ.**

СТУКЕНЪ и К°.

БАКИНСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.



НЕФТЯНЫЕ, КЕРОСИНОВЫЕ, ГАЗОВЫЕ и НЕФТЕ-ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ и

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ

„РУСТОНЪ, ПРОКТОРЪ и К°“, Линкольнъ (Англія).

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, Куба, Паропроводы и проч. издѣлія

Акц. О-ва Котел. и Механ. Заводовъ

„В. Фицнеръ и К. Гамперъ“

Сосновицы.

ТРАНСМИССІИ

Акц. О-ва І. Іонъ въ Лодзи.

„ГУЛЕРЪ-ДЖИНЪ“ и **„ЛИНТЕРА“**, вообще всѣ хлопкоочистительныя машины завода

„ЛУММУСЪ“, Колумбусъ (Америка).

РИСООЧИСТИТЕЛЬНЫЯ МАШИНЫ завода

„ЭНГЕЛЬБЕРГЪ“.

ТРУБЫ „МАННЕСМАНЪ“ безъ швовъ цѣльнотянутыя: буровыя, нефтепроводныя, высокаго давленія, гидравлическія, дымогарныя и спеціальныя компрессорныя.

МАЧТЫ „МАННЕСМАНЪ“ изъ трубъ для электрическихъ дорогъ, трамваевъ, освѣщенія и проч.

ЖЕЛѢЗНЫЯ БОЧКИ „МАННЕСМАНЪ“, желѣзныя сваренныя бочки для перевозки всякихъ жидкостей, съ пустотѣлыми выпуклыми обручами, разной емкости.

СТУКЕНЪ и К°.

БАКИНСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

Предетавители:

Акц. О-ва „ВЕЗЕРЪ“ въ Бременѣ:

ДВИГАТЕЛИ ДИЗЕЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЕ И СИСТЕМЫ ПРОФЕССОРА ЮНКЕРСА.

РУССКО-БАЛТІЙСКАГО ВАГОННАГО ЗАВОДА:

АВТОМОБИЛИ И СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ МАШИНЫ.

ФРИДР. КРУППЪ Акц. О-во „Грузонверкъ“,

Магдебургъ-Букау:

Машины, полныя устройства для маслобоенъ и мельницъ для жмыховъ.
Установки для прессовки хлопка въ кипы.
Самодѣйствующіе пресса для масла.
Гидравлическіе пресса.
Полныя оборудованія для производства щебня.
Вальцевые поставы.

Машины и аппараты для обогащенія всякой руды.
Оборудованіе заводовъ для обработки всякой руды.
Полное устройство цементныхъ и маслобойныхъ заводовъ.
Оборудованіе заводовъ для изготовленія: Азбестоваго аспида, Известковыхъ, Гипсовыхъ и Алебастровыхъ мельницъ.

БОЛЬШОЙ СКЛАДЪ:

ЛЕДОДѢЛАТЕЛЬНЫЯ МАШИНЫ.
ПАРОВЫЯ ТУРБИНЫ.
ПАРОПЕРЕГРѢВАТЕЛИ разныхъ системъ, спеціальные аппараты для перегрѣванія изъ плоскихъ змѣевиковъ цѣльнотянутыхъ безшовныхъ трубъ.
ВОДОКАЧКИ для орошенія полей.
МУКОМОЛЬНЫЯ МЕЛЬНИЦЫ и МАСЛОБОЙНИ.
КОМПРЕССОРЫ.
ТРУБЫ нефтепроводныя, высокаго давленія, керосинопроводныя, буровыя, газовыя, оцинкованныя, дымогарныя, чугунныя и др.
ЖЕЛѢЗО котельное, резервуарное, сортовое, фасонное и проч.
БАЛКИ двутавровыя, желѣзныя.
ТЕХНИЧЕСКІЕ ТОВАРЫ—разные.
КИРПИЧЪ ОГНЕУПОРНЫЙ—настоящій англійскій „Гленбойгъ“.

КАВКАЗСКОЕ
ВОДОПРОВОДНОЕ и КАНАЛИЗАЦІОННОЕ
БЮРО

Баку, Красноводская 17.

Телефонъ: { Конторы 38—20. Склада 38—60.

Телеграммы: Водобюро.

СОСТАВЛЯЕТЪ ПРОЭКТЫ
ВОДОСНАБЖЕНІЯ и КАНАЛИЗАЦІИ ГОРОДОВЪ.

ПРИНИМАЕТЪ СООРУЖЕНІЯ:

городскихъ и другихъ водопроводовъ, канализаціи, домовыхъ распредѣлительныхъ водопроводныхъ и канализаціонныхъ сѣтей, центральныхъ отопленій и вентиляціи и другія техническія работы.

Торговый Домъ

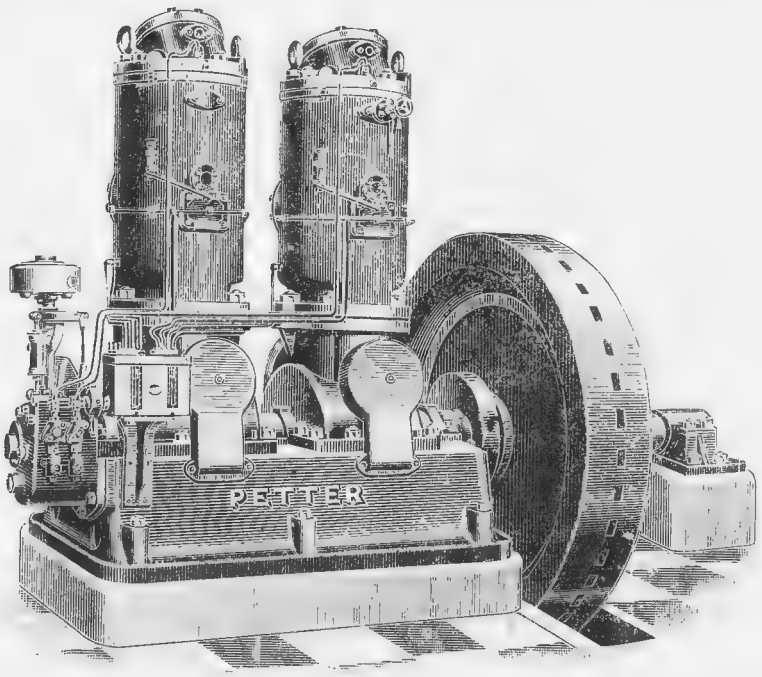
ГОЛЬДЛЮСТЪ и СЫНЪ

БАКУ.

НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ЗАВОДА

Петтерсъ Лимитедъ, Іовиль, Англія.



Вертикальные полудизель, одного, двухъ и болѣе цилиндровъ
отъ 8-ми до 200 силъ.

Горизонтальные отъ 1½ до 50 силъ.

Стаціонарные, перевозные и судовые.

Оборудованіе:

Электрическихъ станцій
Механическихъ заводовъ
Нефте и водопроводныхъ станцій

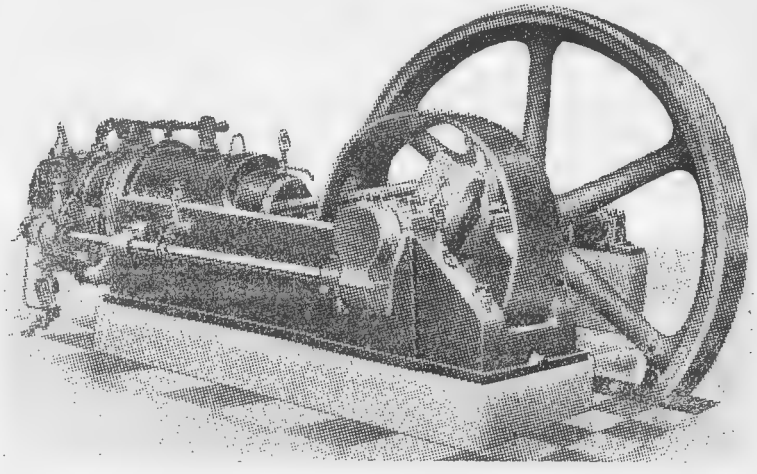
Водокачекъ, хлопкоочистит. заводовъ
Маслобойныхъ, ледодѣлат. заводовъ
Мельницъ и проч.

Каталоги и смѣты по первому требованію.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

ПАВЕЛЪ ПИРОНЕ

БАКУ
Биржевая 3, Телефонъ 8-21.



Англійскіе нефтяные двигатели

завода „ДЖОНЪ РОБСОНЪ“ въ Шиплей (Англія).

Приводные и паровые насосы „ЭВРИКА“.

ОБОРУДОВАНІЕ:
БОНДАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ,
ЛЕДОДѢЛАТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ,
МЕЛЬНИЦЪ,
ХЛОПКООЧИСТИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ и пр.

Станки для обработки металла и дерева.

Центральное отдѣленіе для Кавказа и Средней Азіи

Генеральной Компаніи Синематографовъ и Лентъ Бр. ПАТЕ въ Парижѣ.

Полное оборудованіе СИНЕМАТОГРАФОВЪ

КАТАЛОГИ и СМѢТЫ по ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНІЮ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

ПАВЕЛЪ ПИРОНЕ

БАКУ

Биржевая 3, Телефонъ 8-21.

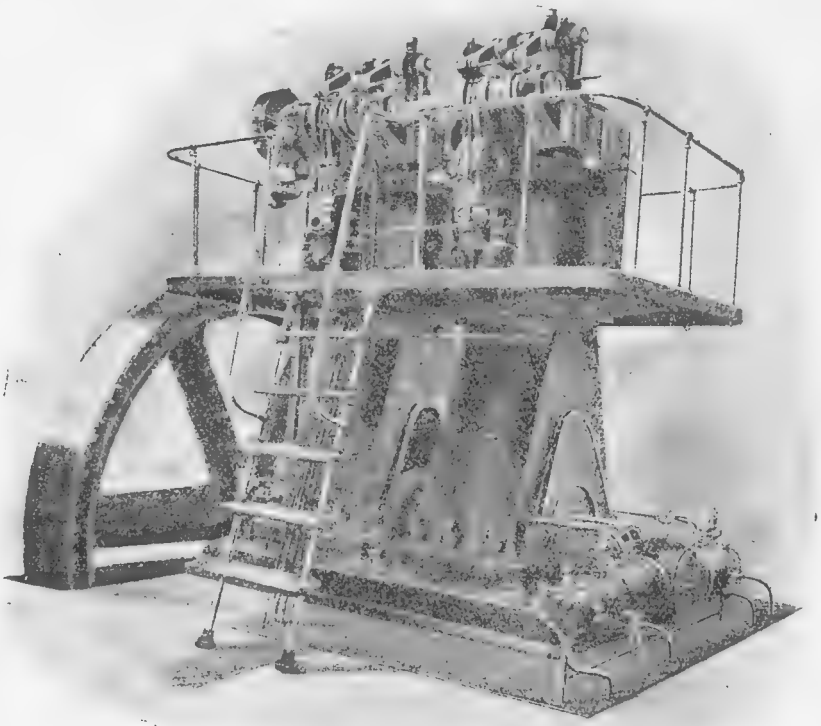
РЕЙНСКІЕ машиностроительные ЗАВОДЫ

Акц. О-ва БЕНЦЪ и К°

въ Мангеймѣ (Германія).

„МОТОРЫ ДИЗЕЛЬ“

Стаціонарные и судовые отъ 20 до 1.000 силъ.



Газомоторы БЕНЦЪ

работаютъ нефтянымъ, генераторнымъ и свѣтильнымъ газомъ, сураханской нефтью, керосиномъ, бензиномъ и бензолемъ.

Пускаются въ ходъ безъ подогрѣванія—МОМЕНТАЛЬНО.

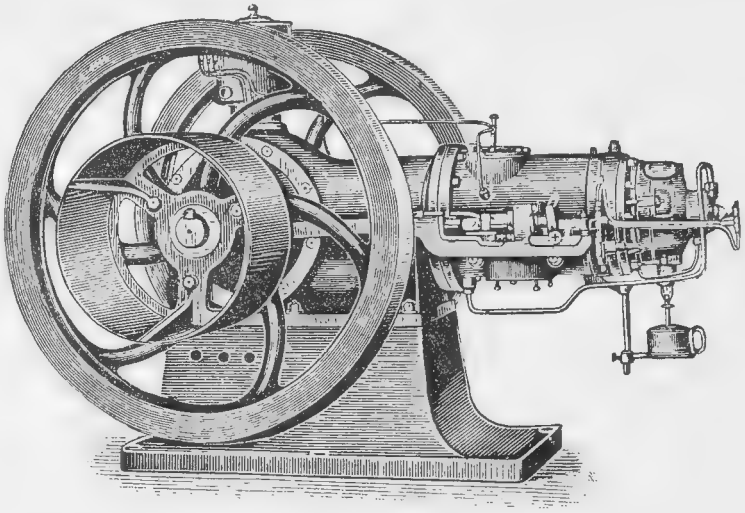
Смѣты по первому требованію.

ДВИГАТЕЛИ настоящіе „АВАНСЪ“

ПОСТОЯННЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ и СУДОВЫЕ

Горизонтальные и вертикальные

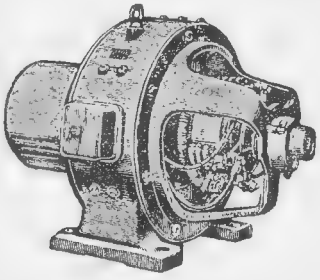
Модель 1914 года.
До 320 лошад. силъ.



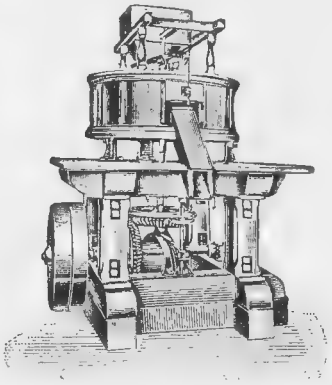
Удостоены 60 медалей
и высшихъ наградъ.

Расходуютъ $^{5}/_{8}$ фунта нефти на силу въ часъ.

Въ Россіи установлено 7.200 „АВАНСЪ“.



ОБОРУДОВАНІЕ НАСОСНЫХЪ и ОРОСИТЕЛЬНЫХЪ СТАНЦІЙ



Оборудованіе МЕЛЬНИЦЪ

Требуйте Прейсъ-Куранты и Смѣты.

Бакинское Отдѣленіе ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНТОРЫ

Э. А. ЭДЕНБЕРГЪ

Баку, Биржевая 1. Телефонъ 26-27.

Телеграммы: **„Эрикэденбергъ“.**

Товарищество высшей парфюмеріи

А. РАЛЛЕ и К°

Въ МОСКВѢ.

Поставщики ВЫСОЧАЙШАГО двора.

ОТДѢЛЕНІЕ для ЗАКАВКАЗЬЯ

въ Тифлисѣ, Головинск. пр., д. Артистическ. О-ва.

Послѣднія новости:

Парфюмерія „КОКЕТСТВО",

Парфюмерія „НѢЖНАЯ ЛЮБОВЬ",

Парфюмерія „РУССКИХЪ БОЯРЪ".

СКЛАДЪ ЖЕЛѢЗА и ЧУГУНА

МАКѢЕВСКИХЪ

СТАЛЕЛИТЕЙНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

Анонимнаго Общества

„РУССКІЙ ГОРНЫЙ и МЕТАЛЛУРГИЧЕСКІЙ УНІОНЪ“

Складъ и Контора въ Баку, Меркурьевская ул. д., Дадашева.

Телефонъ № 14-29. Телегр. „Фурасье“.

ПРЕДЛАГАЕТЪ

Чугунъ литейный. Болванки желѣзныя.

Трубы чугунныя водопроводныя.

Оцинкованное желѣзо.

Бурильные станки.

Кровельное желѣзо отъ 6 до 17 ф. въ л.

Тартальные шкивы и барабаны.

Волнистое оцинков. желѣзо.

Бурильные инструменты.

Башмачныя стальныя кольца для обсадныхъ трубъ діам. отъ 8″ до 36″.

НА ВЫПИСКУ ИЗЪ ЗАВОДОВЪ ЧЕРЕЗЪ ПОСРЕДСТВО КОНТОРЫ:

Стальныя шестерни и стальное литье (до 3.000 п. въ шт.) въ черномъ и въ готовомъ отдѣланномъ видѣ.

Вырабатываемое заводами кровельное желѣзо отличается своею мягкостью и ровностью и въ этомъ отношеніи стоитъ внѣ конкурренціи.

Изготовляемый заводами чугунъ мелкозернистый, лучшаго качества и послѣ литья превосходно обрабатывается.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

Н. В. АУСБЕРГЪ

ИНЖЕНЕРЪ

Баку. Телефонъ 476

Адресъ для телеграммъ: **Аусбергъ, Баку**

АНОНИМНОЕ ОБЩЕСТВО
Котельнаго и Машиностроительнаго заводовъ
А. НЕВЪ, ВИЛЬДЕ и К°
въ Таганрогѣ.
БАКИНСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ
ЗАВОДЫ ИЗГОТОВЛЯЮТЪ:

Паровые котлы всевозможныхъ системъ. Желѣзнодорожн. мосты и путепроводы. Резервуары, поворотные круги, мостовые краны, копры надшахтные, стропила и всевозможныя металлич. конструкціи. Пресса и бѣгунные станки, доменныя печи, аппараты для ихъ оборудованія, вагоны-ковши и пр. Чугунныя отливки въ черномъ и обработ. видѣ до 2.000 пуд. въ штукѣ. Чаны, маховики, шкивы, изложницы, гири и пр.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
Таганрогскаго Металлургическаго Общества.

КРОВЕЛЬНОЕ ЖЕЛѢЗО, ЧЕРНОЕ и ОЦИНКОВАННОЕ.

ЭКОНОМЕЙЗЕРЫ
СИСТЕМЫ
РИЧАРДЪ КАБЛИЦЪ.

Нефтяные двигатели ДИЗЕЛЬ.

Нефтяные, керосиновые и газовые двигатели. Газогенераторы.

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ

Холодильныя и ледодѣлательныя машины.

Насосы, компрессоры и вентиляторы.

Станки для обработки металловъ и дерева.

Оборудованіе воздушныхъ подвѣсныхъ дорогъ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Машиностроит. завода В. ШТОРЕРЪ въ Леонбергѣ и Г. ГЕННИКЕ въ Берлинѣ.

Оборудованіе усовершенствованныхъ скотобоенъ и холодильниковъ.

Устройство утилизаціонныхъ и салотопенныхъ заводовъ. Стерилизаторы.

МУСОРОСОЖИГАТЕЛЬНЫЯ ПЕЧИ

БІОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХЪ ВОДЪ.

СОСТАВЛЕНІЕ ПРОЕКТОВЪ И СМѢТЪ.

Производство работъ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

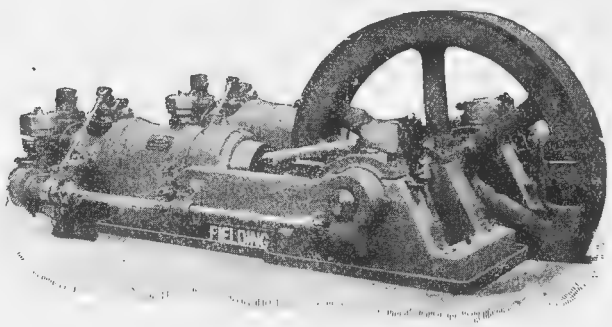
Вальтеръ Бернстейнъ

БАКУ.

Красноводская ул., д. № 17.

Телефоны: 1-53, 9-51 и 14-50.

А. Г. ПОПИЧЪ.



Полное оборудованіе нефтеперегонныхъ и бензиновыхъ заводовъ.

Газолиновые ректификаціонные аппараты системы Гадаскинъ-Попичъ.

Экономическія мѣшалки своей системы для очистки нефтяныхъ и другихъ жидкостей.

Нефтяные двигатели „Фильдингъ“ завода „Фильдингъ и Платтъ“, Глочестеръ—Англія.

Металлъ „Тантайронъ“. Противостоитъ дѣйствію кислотъ, щелочей и соляныхъ растворовъ.

Водомѣры „Фалперъ“.

Телефонъ 20—93.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СОСНОВИЦКИХЪ

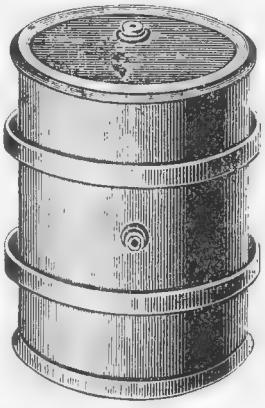
Трубопрокатныхъ и Желѣзодѣлательныхъ

ЗАВОДОВЪ

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ

на заводахъ въ Сосновицахъ, Петрок. г.:

ЖЕЛѢЗО листовое, кровельное и широкополосное; ПАРОВОЗНЫЯ РАМЫ, СТАЛЬ для плуговъ лемешную, полосовую и рѣзанную по шаблонамъ; ОТВАЛЫ изъ трехслойной панцерной стали; трубы сварныя и цѣльнотянутыя; соединительныя части къ газовымъ и дымогарнымъ трубамъ; КОМПЛЕКТНЫЕ ПАРОПРОВОДЫ; цѣльнотянутые змѣевики; трубчатые столбы для телеграфовъ, телефоновъ, фонарей, трамваевъ и т. п., стальныя раструбныя асфальтированныя трубы взамѣнъ чугунныхъ; сварныя стальныя БОЧКИ, стальные штампованные БАЛЛОНЫ для сжатыхъ газовъ.



ИЗГОТОВЛЯЕТЪ

на заводѣ въ Заверце, Петроковской губерніи:

ЧУГУНЪ, ЖЕЛѢЗО сортовое и фасонное, легковѣсные рельсы, накладки и подкладки, СТАЛЬ подрѣзную пружинъ, валовъ, осей и клепочное и болтовое жехи для плуговъ, коничепятки; катанную проволоку, стальныя отливки, открытые стальные котлы для отжига металловъ, части машинъ и т. п.

для саней, СТАЛЬ для подковныхъ шиповъ; залѣзо; прокатанные ЛЕМЕСКІЕ отвалы, полозья,

Адресъ для телеграммъ: ГУЛЬДШИНСКІЙ.

Представители для Кавказа:

Э. ТИЛЬМАНСЪ и К° въ БАКУ.

КОНТОРА

А. А. Я.-АЛЬКСНЕ

БАКУ.

Биржевая 20, д. Буніатовыхъ, телефонъ № 20-29.

ПРЕДЛАГАЕТЪ:

АВТОМОБИЛИ Ф. КОМНИКЪ.

Антрацитъ. Коксъ. Уголь.

Желѣзо разное. Жесть бѣлую.

Ремни кож., верблюж. и друг.

фабр. ФРАНЦЪ ДЕБУСЪ, Берлинъ.

Кирпичъ огнеупорный „Гленбойгъ".

СТАЛЬ АНГЛІЙСКУЮ и СТАЛЬНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

— МЕТАЛЛИЧЕСКІЯ СИТА —

— НАПИЛЬНИКИ Г. ДЮРЛАХА —

НАЖДАЧНЫЕ КРУГА, НАПИЛЬНИКИ и пр. завода Н. Н. Струкъ, С.-Петербургъ.

ИНСТРУМЕНТЫ и СТАНКИ извѣстнаго завода АРХИМЕДЕСЪ.

ВИНА и КОНЬЯКИ.

— ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ЛАМПОЧКИ НАКАЛИВАНІЯ —

Société Lacarrière.

КЛЕЕНКУ и ЛИНОЛЕУМЪ.

Устройство заводовъ известково-песчаныхъ кирпичей Ф. КОМНИКЪ.

Принимаетъ поставку и другихъ матеріаловъ и исполняетъ всевозможныя комиссіонныя порученія.

АВТОГЕННАЯ СВАРКА

„L' AIR LIQUIDE"

(Л'ЭРЪ-ЛИКИДЪ)

ЗАВОДЪ КИСЛОРОДА

Баку, 5-я Параллельная 17. Телефонъ 26-35.

КИСЛОРОДЪ. АЗОТЪ. КАЛЬЦІЙ-КАРБИДЪ.

Аппараты для самосвариванія и рѣзки металловъ кислородно-ацетиленовымъ пламенемъ.

При заводѣ мастерская для починки моторовъ, цилиндровъ, алюминіевыхъ картеровъ и проч.

Смѣты и свѣдѣнія по первому требованію безплатно.

С.-Петербургскій Международный Коммерческій Банкъ.

ПРАВЛЕНІЕ ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

Отдѣленія и Агентства въ Россіи:
С.-Петербургъ—на Калашниковской Биржѣ (Торговый Отдѣлъ), Александровскъ (Екатер. губ.), Архангельскъ, Баку, Бахмутъ, Бердичевъ, Варшава, Виндава, Вознесенскъ, Екатеринославъ, Елисаветградъ (агентство), Каховка, Кіевъ, Кирсановъ (агентство), Кишиневъ, Кременчугъ (агентство), Кривои Рогъ, Курскъ, Луганскъ, Мелитополь, Москва, Николаевъ, Одесса, Покровская Слобода, Ростовъ н/Д., Саратовъ, Симферополь, Синельниково (агентство), Старый Осколъ, Умань, Харьковъ, Херсонъ, Юзовка, Ѳеодосія.

Отдѣленія заграницей: Брюссель, Парижъ.

Адресъ для телеграммъ: для Правленія, Отдѣленій и Агентствъ въ Россіи: „Международный". „ Отдѣленія въ С.-Петерб. на Калашн. Биржѣ: „Междутоваръ". „ Отдѣленіи въ Брюсселѣ и Парижѣ: „Bankinternatio".

БАКИНСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ
СЪ ПРОМЫСЛОВЫМЪ ОТДѢЛОМЪ
въ Балаханахъ-Сабунчахъ.

ТЕЛЕФОНЫ: город.: 10-00 и 1-04. Балаханы: 5 2-50.

Безопасные ящики фабрики Панцеръ (Берлинъ) **въ стальной кладовой фабрики Аргеймъ** (Берлинъ).

БАКИНСКІЙ КУПЕЧЕСКІЙ БАНКЪ

ПРАВЛЕНІЕ ВЪ БАКУ

Горчаковская 6, д. Г. З. А. Тагіева.

ПРОИЗВОДИТЪ

ВСѢ БАНКОВЫЯ ОПЕРАЦІИ

Предсѣдатель Совѣта д. с. с. Г. З. А. Тагіевъ.

ПРАВЛЕНІЕ:

Предсѣдатель Муса Нагіевъ.
Членъ Правленія Ф.-Б. Рустамбековъ.
Членъ Правленія и Директоръ Л. Б. Якубовичъ.

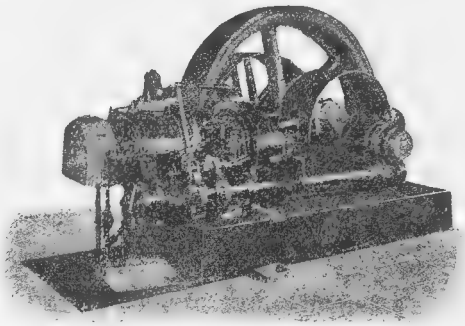
Л. ПАПЕМЕЙЕРЪ

Баку, Меркурьевская 25. Телефонъ 3-38.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО и СКЛАДЪ

МЕЖДУНАРОДНОЙ КОМПАНІИ ЖАТВЕННЫХЪ МАШИНЪ ВЪ РОССІИ.

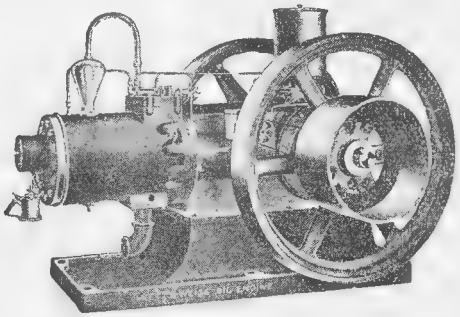
ЖАТВЕННЫЯ МАШИНЫ И ТРАКТОРЫ.



ДВИГАТЕЛИ „ЭКОНОМЪ“ НЕФТЯНЫЕ и ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫЕ.

ЕДИНСТВЕННЫЕ

НАСТОЯЩІЕ АМЕРИКАНСКІЕ



НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

„АТЛАНТЪ“

МИЦЪ и ВЕЙСЪ.

Горизонтальные и вертикальные, стаціонарные, перевозные и судовые.

ПРОЧНЫ, НЕСЛОЖНЫ, НАДЕЖНЫ и ЭКОНОМНЫ.

ПЛУГИ

Руд. САККЪ, Лейпцигъ-Плагвицъ.

ПРОВОЛОЧНЫЕ КАНАТЫ,

стальная колючая проволока, желѣзные заборы и предохранительныя ограды

Завода К. КЛЯУКЕ

въ Влоцлавскѣ.

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

изъ настоящей верблюжьей шерсти

Т-ва Авг. РЕЙШЕЛЬ и К°,

Шлотгеймъ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СОЕДИНЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

Правленіе и контора:

В. О., Николаевская Набережная № 11.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

для губерній: Бакинской, Эриванской, Елисаветпольской, Кутаисской, Тифлисской и обл. Батумской, Дагестанской и Карсской

БАКИНСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ

АКЦІОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА

Людвигъ Нобель.

Биржевая № 5. **Телефонъ 3-58.**

Телеграфный адресъ: **ЛЮДБЕЛЬ.**

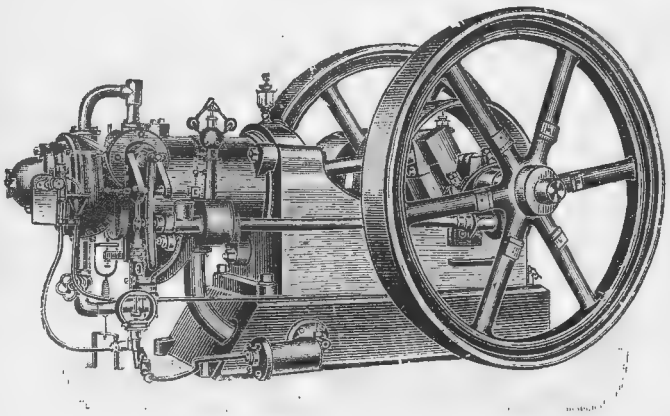
ТЕХНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ БЮРО

БАКУ, Биржевая, д. Бр. Туманянцъ.

Телеграммы: Баку—„Технобюро". Телефонъ 33-23.

ПРЕДЛАГАЕТЪ СО СКЛАДА

НЕФТЯНЫЕ ЧЕТЫРЕХТАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



„ФЕНИКСЪ"

СПЕЦІАЛЬНО ДЛЯ ПРОМЫСЛОВЪ

послѣдняго усовершенствованнаго типа.

„ГОРНСБИ" съ патентованнымъ самопрочищающимся аппаратомъ для вбрызгиванія нефти.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ: мельницъ, водокачекъ, маслобойныхъ и лѣсопильныхъ заводовъ.

Машиностроительный заводъ

ЭЙЗЕНШМИДТЪ и К°

Телефоны: 60 и 4-13. БАКУ.

Адресъ для телегр.: Эйзеншмидтъ-Баку.
„ „ писемъ: Заводъ Эйзеншмидтъ и К°-Баку.

СТАЛЬНОЕ, ЧУГУННОЕ, МѢДНОЕ ЛИТЬЕ И МАХОВИКИ.

ТРАНСМИССІИ И ТРАНСМИССІОННЫЯ ЧАСТИ ПО НОВѢЙШИМЪ И САМЫМЪ ЛЕГКИМЪ МОДЕЛЯМЪ.

ГИДРАВЛИЧЕСКІЕ И РУЧНЫЕ (САМАННЫЕ) ПРЕССА ДЛЯ РАЗНЫХЪ ЦѢЛЕЙ.

ЛЕБЕДКИ ПОДЪЕМНЫЯ.

КРАНЫ МОСТОВЫЕ И ПОВОРОТНЫЕ.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, РЕЗЕРВУАРЫ И ВСѢ ЖЕЛѢЗНЫЯ КОНСТРУКЦІИ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

БУРИЛЬНЫЕ СТАНКИ. ТАРТАЛЬНЫЕ БАРАБАНЫ.

ТРУБЫ ЧУГУННЫЯ ФЛЯНЦЕВЫЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОТЛИВКИ И ВСѢ ФАСОННЫЯ ЧАСТИ КЪ ТРУБАМЪ.

НАРѢЗКА И ШЛИФОВКА МЕЛЬНИЧНЫХЪ ВАЛЬЦЕВЪ.

Братья КЕРТИНГЪ.

ЗАВОДЫ:

въ **ГЕРМАНІИ:** Кертингсдорфъ, близъ Ганновера.
въ **АВСТРІИ:** въ Вѣнѣ.
въ **ИТАЛІИ:** Сестри-Поненти близъ Генуи.
въ **РОССІИ:** въ Москвѣ.

ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ:

Горизонтальные и вертикальные **„ДИЗЕЛЬ“**, стаціонарные и судовые
Нефтяные низкаго давленія съ расходомъ топлива отъ $^3/_4$ до 1 фунта на силу—часъ.
Газовые для натуральнаго газа и друг.

НАСОСЫ ПЛУНЖЕРНЫЕ и ЦЕНТРОБѢЖНЫЕ.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНІЕ, УСТРОЙСТВО СУШИЛЕНЪ,

прачешенъ, дезинфекціонныхъ камеръ и проч.

СТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

Инжекторы, элеваторы, разбрызгивающія сопла, пульсометры, форсунки, дымососы и проч., а также

ВОДОНАГРѢВАТЕЛИ ДЛЯ ВОДЫ, ПИТАЮЩЕЙ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ.

ЭКОНОМНЫЯ НЕФТЯНЫЯ ТОПКИ „КЕРТИНГЪ“.

Водомѣры и нефтемѣры завода „МЕЙНЕКЕ“.

Подъемные краны, лифты завода АЛЬФРЕДЪ ГУТМАНЪ и К°.

Изоляція холодильниковъ, трубопроводовъ.

Пробка въ листахъ и сегментахъ, стекляный шелкъ АВГУСТА ЛИНДЕ.

Оригинальные вентиляторы „СИРОККО“.

Вентиляція, искусственная тяга, замѣна трубъ дымососами у Гофманскихъ кирпичныхъ печей, дающая 20% экономіи.

Холодильники, ледодѣлательныя машины.

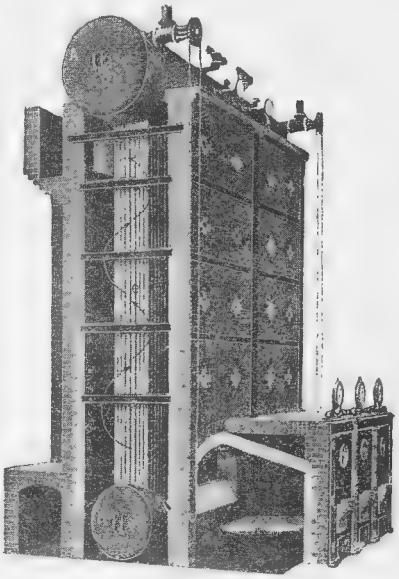
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Инженеръ Ф. М. Ястржембскій.

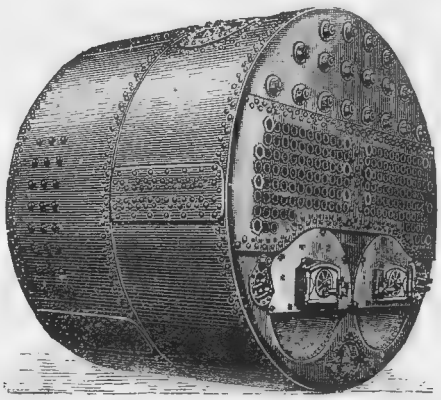
БАКУ, Краснокрестовская 10, телефонъ 13-21.

Анонимное Общество
для Эксплоатаціи Машиностроительнаго и Котельнаго Заводовъ
Альбертъ Невъ, Вильде и Ко
въ Таганрогѣ.

ОТДѢЛЕНІЯ: въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Ростовѣ н/Д., Одессѣ, Баку.



Котелъ „Кестнеръ“.



Морской котелъ.

ЗАВОДЫ ИЗГОТОВЛЯЮТЪ:

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

всевозможныхъ системъ.

ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫЕ МОСТЫ и ПУТЕПРОВОДЫ.

Резервуары, поворотные круги, мостовые краны, копры надшахтные, стропила и всевозможныя металлическія конструкціи.

ПРЕССА и БѢГУННЫЕ СТАНКИ, ДОМЕННЫЯ ПЕЧИ, АППАРАТЫ для ихъ оборудованія, ВАГОНЫ-КОВШИ и пр.

ЧУГУННЫЯ ОТЛИВКИ

въ черномъ и обработанномъ видѣ до 2.000 пудовъ въ штукѣ.

ЧАНЫ, МАХОВИКИ, ШКИВЫ, ИЗЛОЖНИЦЫ, ГИРИ и пр.

ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ для КАВКАЗА и ЗАКАСПІЙСКАГО КРАЯ

Н. В. ДАУСБЕРГЪ инженеръ

Баку, Маріинская 27, телеф. 4-76.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

ИНЖЕНЕРА

Т. А. БУДАГЯНЦЪ

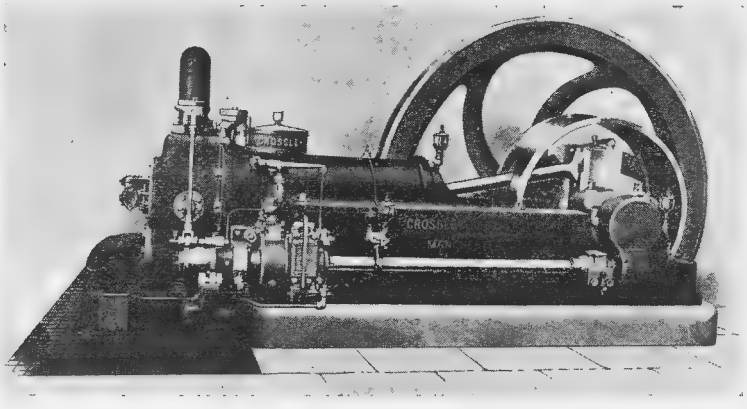
БАКУ

Красноводская 1, д. Аванъ-Юзбашева. Телефоны: 23-49 23-50

Настоящіе двигатели „ДИЗЕЛЬ“

отъ 10 до 1500 лош. силъ.

О-ва КОЛОМЕНСКАГО Машиностроительнаго Завода.



Горизонтальные англійскіе двигатели **„КРОССЛЕЙ“** системы „Упрощенный Дизель“, безъ компрессора, работающіе на всѣхъ сортахъ нефти; расходъ нефти — $^1/_2$ фунта на силу—часъ.

Горизонтальные газовые двигатели **„КРОССЛЕЙ“**, работающіе на натуральномъ и генераторномъ газѣ.

Электродвигатели для буровыхъ, динамо-машины и пр. „Русскаго Электрич. Акц. О-ва **„ДИНАМО“**.

Центробѣжные и поршневые насосы, воздушные насосы и компрессора завода КЛЕЙНЪ, ШАНЦЛИНЪ и БЕККЕРЪ.

Холодильныя и ледодѣлательныя устройства завода „ФЕНИКСЪ“ въ Петербургѣ.

Автомобили завода „КЕЙСЪ“ (Америка).

Самоходы и тракторы завода „КЕЙСЪ“ (Америка).

Паровыя тюрбины. Водяныя тюрбины. Хлопкоочистительныя машины. Мельничные поставы и т. д.

ОБОРУДОВАНІЕ:

Центральныхъ Электрическихъ станцій,	Ледодѣлательныхъ заводовъ,
Нефтепроводныхъ и водопров. станцій,	Холодильныхъ установокъ,
Гидравлическихъ сооруженій,	Хлопкоочистительныхъ заводовъ,
Водокачекъ для орошенія,	Мельницъ и т. д.

ШВЕЙНЫЯ МАШИНЫ

КОМПАНІИ ЗИНГЕРЪ

ПРОДАЮТСЯ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВЪ СОБСТВЕНН. МАГАЗИНАХЪ КОМПАНІИ

Разсрочка платежа

ОТЪ 1 РУБ.

Ручныя машины

ОТЪ 25 РУБ.

МАГАЗИННАЯ ВЫВѢСКА.

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДѢЛОКЪ.

МАГАЗИНЫ ВО ВСѢХЪ ГОРОДАХЪ ИМПЕРІИ.

Клише „Уніонъ" С.П.Б.

М. Л. ЛЮБЛИНСКІЙ

Тифлис-Ташкент.

АГЕНТУРНО-КОММИССІОННАЯ КОНТОРА.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

О-ва Донецких Стекольных и Химических Заводов, в Сантуриновкѣ.

Акц. О-ва Желѣзопрокатных Заводов в Константиновкѣ, Южн. ж. д.

Акц. О-ва Зеркальных Заводов на Югѣ Россіи, в Константиновкѣ.

Чайной Торговли Т-ва Бр. К. и С. Поповых.

Акц. О-ва Э. Арпс и К°, в Одессѣ.

Фабрики кроватей Я. Н. Лейкина, в Нахичевани на Дону.

Акц. О-ва Морозов, Крелль и Отман, в Гродискѣ

и др.

Справочный ежегодникъ

БАКУ и ЕГО РАЙОНЪ

Изданіе М. С. ШАПСОВИЧА.

8-й годъ изданія. — 1914 г. — Цѣна 3 р. 50 к.

СОДЕРЖАНІЕ:

1) Промышленныя предпріятія Бакинскаго района съ показаніемъ добычи, выработки, числа паров. котловъ, машинъ, моторовъ, силъ, рабочихъ.
Нефтяные промыслы.
Предпріятія по буренію скважинъ.
Нефтеперегонные заводы.
Химическіе заводы.
Нефтепроводы.
Доки.
Обработка металловъ и дерева.
Обработка хлопка.
Обработка минеральныхъ веществъ.
Обработка животныхъ продуктовъ, пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ.
Типографіи, переплетныя и т. п.
Станціи электрическаго освѣщенія и для передачи силы.
2) Торговыя предпріятія.
3) Пароходства.
4) Представители иногородн. фирмъ въ г. Баку.
5) Правительственныя, общественныя и частныя учрежденія г. Баку.

ПРИЛОЖЕНІЯ:

Годовые отчеты бакинскихъ акціонерныхъ обществъ.
Бюджетъ города Баку и Съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ.
Группировка нефтепром. фирмъ по размѣрамъ добычи и производства.
Общая добыча нефти въ Россіи.
Вывозъ изъ Баку нефтяныхъ продуктовъ по фирмамъ.
Сураханскія мѣсторожденія нефти.
Результаты торговъ на нефтеносные участки, состоявшихся 17 мая 1913 г.
Среднія цѣны на нефтяные товары по даннымъ бакинской биржи за 1912 и 1913 г.
Уставъ ежедневной котировки нефтяныхъ продуктовъ на бакинской биржѣ.
Правила опредѣленія средн. мѣсячн. цѣнъ на нефть и ея продукты на бак. биржѣ
Условія аренды казенныхъ нефтеносныхъ участковъ.
Биби-Эйбатская бухта.
Грузооборотъ Бакинскаго торговаго порта.
Новые нефтяные законы.
Новые законы объ обезпеченіи рабочихъ при несчастныхъ случаяхъ и болѣзни. Примѣненіе ихъ на Кавказѣ. В. И. Фролова.
Торговля и промышленность Персіи.
Росписаніе мѣстностей города Баку по полицейскимъ, слѣдственнымъ, мировымъ и податнымъ участкамъ.
Списокъ абонентовъ бакинской телефонной сѣти въ порядкѣ номеровъ.
Карта Апшеронскаго полуострова. Планъ Чернаго и Бѣлаго городковъ. Планы нефтеносныхъ земель Апшеронскаго полуострова: 1) Балаханы, Сабунчи и Раманы; 2) Биби-Эйбатъ.

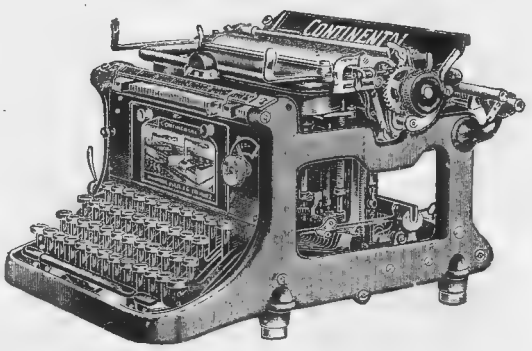
Контора изданія: М. ШАПСОВИЧЪ, Баку, Садовая 26, телеф. 18-68.

Л. ПАПЕМЕЙЕРЪ

Баку, Меркурьевская 25, Телефонъ 3-38.

Технические, мельничныя, хлопкоочистительныя, винодѣльческія и земледѣльческія машины и орудія.

СКОРОПИШУЩАЯ МАШИНА
- РЫЧАЖНОЙ СИСТЕМЫ
„КОНТИНЕНТАЛЬ“



Удостоена многихъ высшихъ наградъ
на всемірныхъ выставкахъ
въ Брюсселѣ 1910 года
въ Туринѣ 1911 года **„Grand-Prix“**
На Царскосельской юбилейной выставкѣ 1911 года
„ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ“
ФАБРИЧНЫЯ ЦѢНЫ. ЛЬГОТНЫЯ УСЛОВІЯ.

КЕРОСИНО-КАЛИЛЬНЫЕ
и
СПИРТО-КАЛИЛЬНЫЕ ФОНАРИ и ЛАМПЫ

Для НАРУЖНАГО и ВНУТРЕННЯГО ОСВѢЩЕНІЯ
безъ накачиванія воздуха.

Послѣдняя новость:

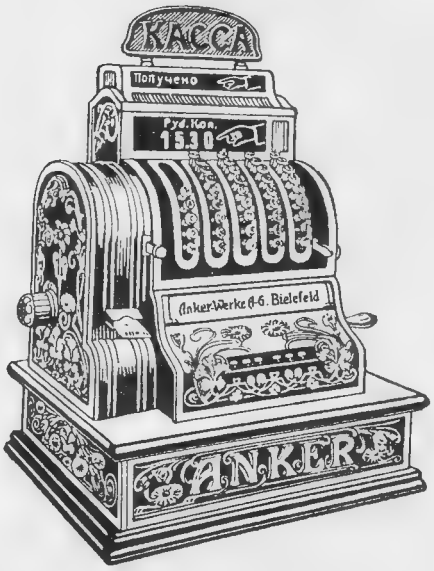
Фонарь **„ЛЮМЕНЪ“**

для наружнаго освѣщенія силою свѣта **1,200** свѣчей.

Фонарь „ЛУЧЪ“

ИНВЕРТНЫЙ (внизъ горящій) силою свѣта **400** свѣчей. Самый экономный въ мірѣ (24 золотника керосина въ часъ)

Всемірно извѣстныя регистраціонныя
КАССЫ „ЯКОРЬ“



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО и СКЛАДЪ ЗАВОДА
Акц. О-ва И.ШЕЛЕНГОВСКІЙ и К° въ Батумѣ.

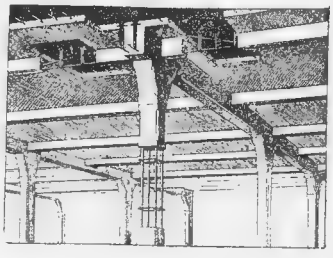
Патентованныя кровельныя оцинкованныя пластины, водосточныя трубы, оцинкованное желѣзо и ведра.

Инженеръ Л. ДОДОНЪ

Тифлисъ. Реутовская ул. № 16. Телефонъ № 12-59.

L. DAUDON, Ingénieur.

Tiflis, rue Réoutovskaïa № 16. Téléphone № 12–59.



Представитель системы

„ГЕННЕБИКЪ“

ЖЕЛѢЗО-БЕТОННЫЯ СООРУЖЕНІЯ

ПЛОСКІЯ ПЕРЕКРЫТІЯ

при

значительныхъ нагрузкахъ

и

ПРОЛЕТАХЪ.

Перемычки, лѣстницы, балконы, террасы.

МОСТЫ

СВАИ, ФУНДАМЕНТЫ на СЛАБОМЪ ГРУНТѢ.

РЕЗЕРВУАРЫ для ЖИДКИХЪ и СЫПУЧИХЪ ТѢЛЪ.

Плиты для потолковъ, тротуаровъ и т. п.

ЖЕЛѢЗО-БЕТОННЫЯ СТЕКЛЯННЫЯ РАМЫ для ОСВѢЩЕНІЯ ПОДВАЛОВЪ.

СТЕКЛЯННЫЕ ПОТОЛКИ.

Каменно-деревянный теплый, несгораемый и непромокаемый **полъ безъ швовъ.**

Адресъ для телеграммъ: **ДОДОНУ—Тифлисъ.**

Adresse télégraphique: **DODON—Tiflis.**

Каспійско-Черноморское Нефтепромышленное и Торговое Общество.

ПРАВЛЕНІЕ:
Баку, Губернская улица, собственн. домъ.

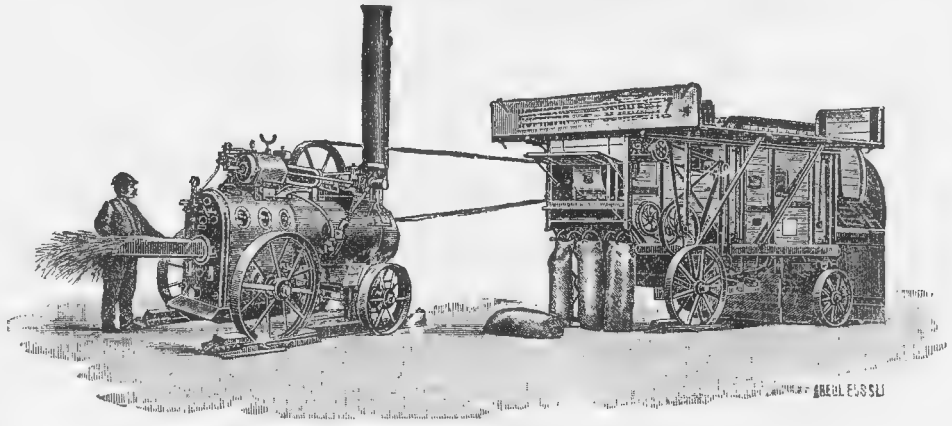
Учреждено для добыванія нефти и продуктовъ ея перегонки.

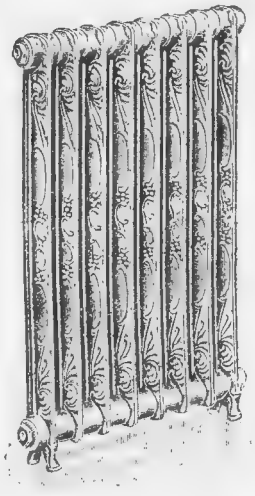
СОСТАВЪ ПРЕДПРІЯТІЯ:

1) Нефтяные промыслы въ Бакинской губерніи и уѣздѣ,
2) Керосино-масляный и бензиновый заводы въ Баку (Бѣлый городъ) и
3) Наливная станція въ Батумѣ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАЛЬЦОВСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

Правленіе въ С.-Петербургѣ, Невскій пр., № 7.





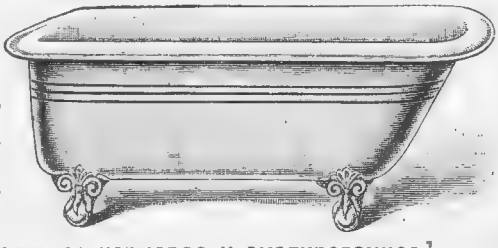
ЛОКОМОБИЛИ новѣйшей конструкціи, **Компаундъ** съ конденсаціей и **перегрѣвомъ пара,** массового точнаго производства, мощностью до **400** дѣйств. лош. силъ. Самые надежные, несложные и экономичные современные двигатели для сельскаго хозяйства и промышленности.

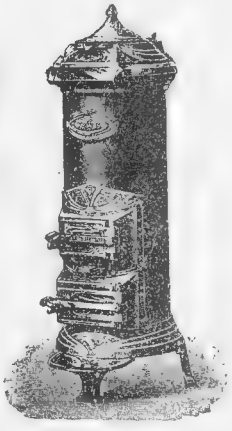
Приборы центральнаго отопленія: радіаторы, трубы ребристыя, котлы желѣзные и батарейные чугунные для водяного и парового отопленія.

ВАННЫ и умывальники чугунные фарфорово-эмалированные.

Принадлежности **Домоустройства и канализаціи:** раковины, клозеты, промывные баки, трубы сливныя и проч.

Печи непрерывнаго горѣнія патентъ **„МЕТЕОРЪ“.**





Оконное стекло обыкновенное бѣлое, бемское, цвѣтное, матовое и гофрирован.

Литье чугунное посудное черновое и эмалированное.

Печные приборы чугунные.

Посуда хрустальная и стекляная. Бутылки. Портландъ-Цементъ.

ТРЕБУЙТЕ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЫ ВЪ КОНТОРАХЪ ОБЩЕСТВА:

въ Ростовѣ и Д. Таганрогскій пр. № 2 соб. д. (для Донской, Кубанской, Терской, Дагестанской областей, Ставропольской и Черноморской губерній).

въ Тифлисѣ Пушкинская № 3 (для Бакинской, Елисаветпольской, Тифлисской, Кутаисской, Эриванской губерній, Батумской, Карской областей и Персіи).

ТЕЛЕГРАФНЫЙ АДРЕСЪ: **МАЛЬЦОВСКОЕ.**

Акціонерное Общество

„ПЕРУНЪ“

С.-Петербургъ, Мойка, 82.

ОТДѢЛЕНІЕ ДЛЯ КАВКАЗА и ЗАКАВКАЗЬЯ:

БАКУ, Акціонерное Общество „ПЕРУНЪ“,

Горчаковская ул., № 16, почтов. ящикъ 259.

Заводы: кальція-карбида, растворенаго ацетилена, кислорода и котельно-механическій въ С.-Петербургѣ.

СВАРКА и РѢЗКА МЕТАЛЛОВЪ АЦЕТИЛЕНО-КИСЛОРОДНЫМЪ ПЛАМЕНЕМЪ.

Всѣ матеріалы, аппараты и принадлежности для сварки и рѣзки.

Ацетиленовое освѣщеніе поѣздовъ, маяковъ, буевъ и автомобилей.

РУДНИЧНЫЯ ЛАМПЫ.

Наполнительныя ацетиленовыя станціи и отдѣленія въ гор. С.-П-бургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Екатеринославѣ, Варшавѣ, Николаевѣ и Баку.

Генераторы для ацетилена, переносные и стаціонарные.

Бутыли для сжатыхъ газовъ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

Инженера Л. С. МАРШАКЪ

Устройство системъ

ОТОПЛЕНІЯ, ВЕНТИЛЯЦІИ

И

ДРУГІЯ РАБОТЫ по САНИТАРНОЙ ТЕХНИКѢ.

Подъемныя машины завода Штиглеръ.

Ростовъ н/Д., Б.-Садовая, № 89. Телефоны: Квартира 32.81. Контора 23.43.

ФАБРИКА
МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ
П. БИТШАНЪ

Долгая 51. Варшава. Телефонъ 613.

УТВАРЬ ВСЯКАГО РОДА ДЛЯ
КАТОЛИЧЕСКИХЪ КОСТЕЛОВЪ,

равно какъ

ВЫВѢСКИ жестяныя, стекляныя, эмалированныя.

Стекляныя буквы, шлифованныя и отливныя.

Государственные гербы и мантіи.

Выставочныя медали.

Поставки для желѣзныхъ дорогъ, магистратовъ и другихъ общественныхъ учрежденій.

МОСКОВСКАЯ БИРЖЕВАЯ АРТЕЛЬ ОТВѢТСТВЕННЫХЪ СЛУЖАЩИХЪ

(интеллигентныхъ)

ПРЕДЛАГАЕТЪ

отвѣтственныхъ интеллигентныхъ служащихъ, какъ-то: кассировъ, конторщиковъ, бухгалтеровъ, управляющихъ имѣніями, фабриками, заводами, домами, завѣдывающихъ магазинами, складами, довѣренныхъ представителей фирмъ, вояжеровъ и. т. п.

Цѣлость ввѣренныхъ поставленнымъ артелью лицамъ денегъ, денежныхъ документовъ, товаровъ, имущества и пр., а также точное и своевременное исполненіе принятыхъ ими на себя обязанностей, Артель гарантируетъ капиталомъ обезпеченія вѣрителей, хранящимся въ Московской конторѣ Государственнаго банка въ суммѣ свыше 200 тысячъ рублей, другими капиталами и имуществомъ артели, всего болѣе 500.000 руб. и круговой порукою всѣхъ ея членовъ.

Съ предложеніями просятъ обращаться по адресу правленія артели: **Москва,** Мясницкая, д. № 38, кв. № 2. Телефонъ 190-12. Адресъ для телеграммъ: Москва, Трудогарантія, а также и отдѣленій нашей артели: Кіевское отдѣленіе—Кіевъ, Пушкинская 11, а; Одесское отдѣленіе—Одесса, Екатерининская 14; Самарское отдѣленіе—Самара, Троицкая 103кв.,1; Варшавское отдѣленіе—Варшава, ул. Св. Креста, близъ Маршалковской, домъ 35.

Просимъ не смѣшивать съ другими артелями и съ артелями трудовыми, не имѣющими капитала обезпеченія.

Требуйте уставы, годовые отчеты и мѣсячные балансы артели.

При письменныхъ запросахъ прилагать 3 семикоп. марки.

Правленіе артели.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА и СКЛАДЪ
ГАЗО-ВОДОПРОВОДНЫХЪ и САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Д. І. БЕЛЬЗИЦМАНА

Тифлисъ, Михайловскій просп. № 67, телеф. 5-70.

ПРОДАЖА и УСТАНОВКА:

Трубъ чугунныхъ, газовыхъ, свинцовыхъ и гончарныхъ, ваннъ чугунно-эмалиров. мальцовскихъ зав., фаянсовыхъ клозетовъ, умывальныхъ чашекъ, раковинъ и ваннъ, посудомоекъ, водонагрѣвателей, кубовъ, писсуаровъ, бидэ, брансбойтовъ, шланговъ, рукавовъ спиральныхъ, резиновыхъ и пеньковыхъ, кухонныхъ плитъ, фонтановъ, ледниковъ, умывальниковъ дерев., паромоекъ „ІОНА", техническихъ инструментовъ, насосовъ, кранов всѣхъ размѣровъ, задвижекъ, люковъ и др. принадлежностей.

Имѣется въ продажѣ и принимается укладка **фаянсовыхъ плитокъ** для облицовки стѣнъ, фасадовъ, ванныхъ комнатъ, клозетовъ и кухонъ. Тометовыя метлахскія плитки для половъ загранич. фабр. Villeroy & Boch.

Принимается полное устройство и оборудованіе въ городахъ и на провинціи водопроводовъ, канализацій и ванныхъ комнатъ, центральныхъ отопленій и вентиляцій всѣхъ системъ, оборудованіе паровыхъ прачешенъ и кухонъ какъ частныхъ домовъ, такъ и больницъ, школъ, казармъ и всевозможн. обществен. учрежденій.

СОСТАВЛЕНІЕ СМѢТЪ БЕЗПЛАТНО.

Требуйте прейсъ-курантъ 1913 года.

Адресъ для писемъ и телеграммъ: **Д. І. Бельзицманъ Тифлисъ.**

ПОЧЕМУ

старѣютъ и умираютъ

въ нашъ вѣкъ люди преждевременно?

По даннымъ точной статистики установлено, что изъ 4.000.000 приблизительно болгаръ около 4000 достигли ста лѣтъ и еще перешагнули тамъ этотъ возрастъ въ полной бодрости.

Въ Германіи, насчитывающей около 70 милліоновъ населенія, лишь 70 изъ этого огромнаго числа достигли ста лѣтъ.

Итакъ, въ Болгаріи на каждую тысячу людей приходится одинъ столѣтній! Почему-же, наоборотъ, въ Германіи на милліонъ людей приходится только одинъ столѣтній? На этотъ вопросъ отвѣчаетъ иллюстрированная книга д-ра мед. Гутмана:

„Истинный путь Марадера“,

въ которой упомянутый современный изслѣдователь приводитъ доказательства, что почти исключительно запоръ, гніеніе въ кишечникѣ и вытекающее отсюда загрязненіе крови со всѣми его вредными послѣдствіями—основная причина большинства часто неизлечимыхъ болѣзней.

Загрязненная кровь отравляетъ организмъ и не имѣетъ силы вытолкнуть бактеріи и вредныя вещества.

Загрязненная кровь дѣйствуетъ разлагающимъ образомъ и придаетъ болѣзненный и больной видъ.

Загрязненная кровь имѣетъ послѣдствіями преждевременную старость и болѣзни. Нечистый цвѣтъ лица, прыщи, сыпь, кровавые нарывы и другія явленія подобнаго рода—первые вѣрные признаки подкрадывающейся

гибели здоровья.

Если Вашъ организмъ ослабѣлъ, и Вы чувствуете себя обезсилѣвшимъ и старымъ, если Ваши нервы и силы для работы ослабѣваютъ, если Вы не чувствуете себя способнымъ вести борьбу за существованіе и хотите охранить себя отъ недуговъ, если Вы испробовали всякія лекарства и средства безъ какого-либо успѣха, въ такомъ случаѣ не медлите,

измѣните къ лучшему это мучительное состояніе.

Наступилъ крайній срокъ для употребленія и Вами донынѣ бывшихъ неизвѣстными укрѣпляющихъ средствъ совершенно новаго рода, которыя не только укрѣпляютъ организмъ, но и служатъ почвой для созданія снова свѣжей, здоровой крови и такимъ образомъ дѣлаютъ организмъ способнымъ къ выдѣленію болѣзнетворныхъ веществъ, пробуждая въ немъ жизнерадостность.

Безплатно и портофранко, безъ всякаго обязательства съ Вашей стороны,

Вы получите отъ насъ **для освѣдомленія** поучительную, указывающую спасительный выходъ, богато иллюстрированную **брошюру д-ра мед. Гутмана:**

„Истинный путь Марадера“.

Если Вы озабочены подысканіемъ для Вашего организма настоящаго подкрѣпленія, если Вы желаете ознакомиться съ новыми, произведшими переворотъ, ученіями, въ такомъ случаѣ не медлите, пишите уже сегодня по адресу: **Г. Сёте, Рига**, Александровская 13 (93).

Братья ЕНИКЕ, Инженеры,

ВАРШАВА, Журавлиная № 12.

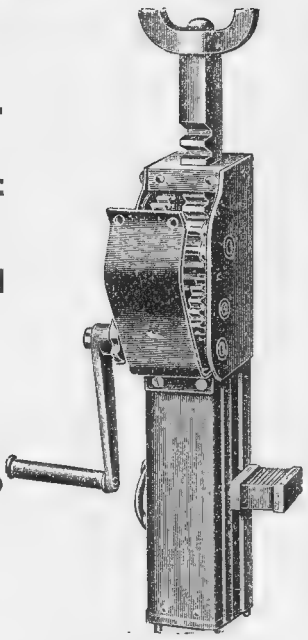
ГРУЗОПОДЪЕМНИКИ.

КРАНЫ ручные и электрическіе:
мостовые, поворотные и т. п.
БЛОКИ, ДОМКРАТЫ, ЛЕБЕДКИ
и т. п.

Новѣйшіе типы и модели.

Большое количество постоянно на складѣ.

Каталоги, проспекты, смѣты, чертежи по требованію.



МЕТЕОРОЛОГ. ИНСТРУМЕНТЫ

всемірно-извѣст. фабрики

В. ЛАМБРЕХТА.

Г. ГОРНИГЪ

ОПТИКЪ-СПЕЦІАЛИСТЪ

сущ. съ 1873 г.

СПЕЦ. ОКУЛИСТ ОПТИКА.
ЕДИНСТВ. НА КАВКАЗѢ
ШЛИФОВАЛЬНЯ
ОПТИЧЕСКИХЪ СТЕКОЛЪ
БИНОКЛИ
ДЛЯ ТЕАТРА, ПОЛЯ И МОРЯ
ВСѢХЪ ЛУЧШИХЪ СИСТЕМЪ
И ФАБРИКЪ.

Головинск. пр. Около военно-ист. музея.

Тифлисъ.

Первоклассная

пишущая машина

спеціально построенная

для русскаго языка

имѣетъ 126 знаковъ.

Цѣна: 50 руб.

дешевле машинъ съ 84 знаками.

Каталоги безплатно.

Бюро Клячко, Рига,

Сарайная ул. № 19.

Москва, Б. Тверская, 16—А. **Тел. 22-63.** || **Петербургъ,** Невскій проспектъ, 43.

СЧЕТОВОДНЫЕ **КУРСЫ** Ѳ. В. ЕЗЕРСКАГО.

Свѣдѣнія сообщаются лично и высылаются почтою безплатно.

ВЫСШІЯ НАГРАДЫ: **Большая серебряная медаль** на сельско-хозяйственной выставкѣ въ **Пензѣ 1898 г.**
Серебряная медаль МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВЪ—за систему счетоводства
Золотая медаль на Франко-Русской выставкѣ въ Петербургѣ 1899 г.
въ 1903 г. награды медалями въ Смоленскѣ, Харьковѣ, Орлѣ, Ярославлѣ, С-Петербургѣ; **въ 1904 г.** въ Юрьевѣ и **въ 1905 г. въ** Льежѣ (въ Бельгіи).

РАЗРѢШЕННАЯ ПРАВИТЕЛЬСТВОМЪ

МУЗЫКАЛЬНАЯ СТУДІЯ

профессора **П. И. Дьяконова**

во Владикавказѣ.

Пріемъ учащихся съ 15 Августа по 1-е Сентября. Полный академич. курсъ по классамъ: теоріи, фортепіано, скрипки и віолончели—8 лѣтъ; по кл.: пѣнія, арфы, контрабаса и дух. мѣдн. и дерев. инстр.—5 лѣтъ. **Учебный годъ—9 мѣсяцевъ.**

Плата годичная—150 руб. вносится впередъ за полугодіе: 1 Сентября и 7 Января.

Письмен. заявленія о поступленіи подаются на имя директора и принимаются отъ 15 Іюля.

МУКОМОЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Я. О. Ходякова.

Крупчатныя мельницы:

Въ Владикавказѣ, Тер. обл.

„ Ростовѣ на-Дону.

„ Армавирѣ, Куб. обл.

ЛУЧШІЯ ФОТОГР. БУМАГИ: Акц. О-ва Н. П. Г.

ДАРОМЪ ПРЕЙСКУРАНТЪ.

Bromaryt, Lenta, N. P. G. Atlas, Imperial, Celloidin, Alboidin и др., открытки на толст. сортахъ, соотв. размѣры для коллографіи!

Стереоск. картины, стереоск. иллюстр. открытки.

Ген. аг. Вац. Дзержавскій

Варшава, Вержбова 2.

„N. P. G."

РОССІЙСКОЕ
Взаимное Общество Купцовъ
ФАБРИКАНТОВЪ и ЗАВОДЧИКОВЪ

ВЫДАЕТЪ СПРАВКИ О КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ.

ПРИНИМАЕТЪ НА ИНКАССО и ДЛЯ ВЗЫСКАНІЯ ДОЛГОВЫХЪ ОБЯЗАТЕЛЬСТВЪ.

УЧИНЯЕТЪ РАЗСЧЕТЫ ЗА ПРОДАННЫЕ ТОВАРЫ.

ИСПОЛНЯЕТЪ ПОРУЧЕНІЯ ПО КУПЛѢ-ПРОДАЖѢ

ВСЯКИХЪ ТОВАРОВЪ.

Опредѣляетъ и получаетъ ПРЕТЕНЗІИ по накладнымъ.

Разсылаетъ періодически освѣдомительные циркуляры.

ПРИНИМАЕТЪ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА СОЛИДНЫХЪ ФИРМЪ.

ПРОИЗВОДИТЪ ПРОДАЖУ

антрацита, угля кузнечнаго, паровичнаго и длинопламеннаго и чугуна всѣхъ сортовъ.

Проспекты и условія по требованію.

Отдѣленія и агентства повсемѣстно.

Правленіе: Москва, Б. Лубянка, 13.

Телефоны: 529-94, 334-92, 334-82 и 225-23.

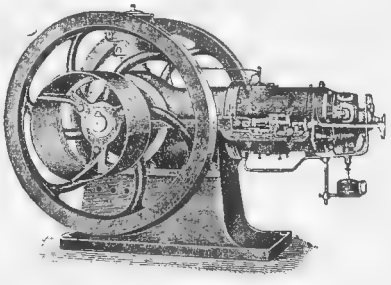
ТОВАРИЩЕСТВО
„ИНЖЕНЕРНОЕ ДѢЛО“

РОСТОВЪ на ДОНУ, Большая Садовая 17. Телефонъ 34.93.

Всегда на складѣ лучшіе заграничные:

локомобильные и постоянные

Нефтяные Двигатели



настоящіе „Авансъ“.

Динамомашины, Электромоторы, Дуговые фонари

завода ГАНЦЪ въ Будапештѣ.

Кислородъ, Карбидъ и аппараты для сварки металловъ **О-ва „Лэръ Ликидъ“.**

Воздуходувки, компрессора, вентиляторы.

Цѣльнотянутыя трубы.

Выгоднѣйшее оборудованіе электр. станцій для синематографовъ, мельницъ и заводовъ.

МАСТЕРСКАЯ ДЛЯ АВТОГЕННОЙ СВАРКИ.

Льготныя условія платежа.

Консультація спеціалистовъ-инженеровъ.

Каталоги и смѣты по первому требованію.

ВЛАДИКАВКАЗЪ

ПЕРВОКЛАССНАЯ ГОСТИНИЦА

„ГРАНДЪ-ОТЕЛЬ“

РОСКОШНЫЙ РЕСТОРАНЪ

50 комфортабельно обставленныхъ нумеровъ

ВСѢ УДОБСТВА

Отдѣленіе гостиницы: **въ Казбекѣ** по Военно-грузинской дорогѣ въ 45 верстахъ отъ города.

Правильное ежедневное (лѣтомъ) автомобильное сообщеніе до Тифлиса.

Владѣлецъ ***Г. М. Бурдули.***

ЕВРОПЕЙСКАЯ ГОСТИНИЦА

въ Варшавѣ

ЦЕНТРЪ ГОРОДА.

240 комнатъ отъ 2 руб. въ сутки.

Электричество. Лифты. Ванны. Телефоны въ №№-ахъ.

КАРЕТЫ НА ВСѢ ПОѢЗДА.

ПЕРВОКЛАССНЫЙ РЕСТОРАНЪ.

Инж.-кер. ІОСИФЪ ЦЕШЕВСКІЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Центральная контора: Варшава, Трембацкая 9. Телеф. 7-49 и 86-88.

Адресъ для телеграммъ: „Варшава ЦЕРАМЕНТЪ".

Отдѣленія: Кіевъ, Вильно, Петербургъ.

Постройка и полное оборудованіе кирпичныхъ, черепичныхъ и керамическихъ заводовъ, фабрикъ цемента и извести, равно какъ и силикатныхъ заводовъ (песокъ и известь), испытанія сырыхъ матеріаловъ, составленіе плановъ и смѣтъ.

КОНТРОЛЬ ЗАВОДОВЪ.

ПОСТРОЙКА ДЫМОВЫХЪ ТРУБЪ,

МАШИНЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНІЯ ЩЕБНЯ и БЕТОННЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.

Двигатели. Машины для копки глины.

Представительства шведскихъ и американскихъ спеціальныхъ заводовъ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Яковъ Лихтенштуль и Сынъ

Варшава, ул. Св. Георгія 34.

Существ. съ 1877 г.

Принимаетъ на себя покупку и продажу различныхъ товаровъ, а также всякаго рода комиссіонныя порученія.

ПАРОВАЯ ФАБРИКА

ХУДОЖЕСТВЕННЫХЪ ПЛАКАТОВЪ и ЭТИКЕТОВЪ

М. С. Титюнгендлеръ и К°.

Варшава, Лешно 72.

Фирма сущ. съ 1885 г. **Телеф. 118-27.**

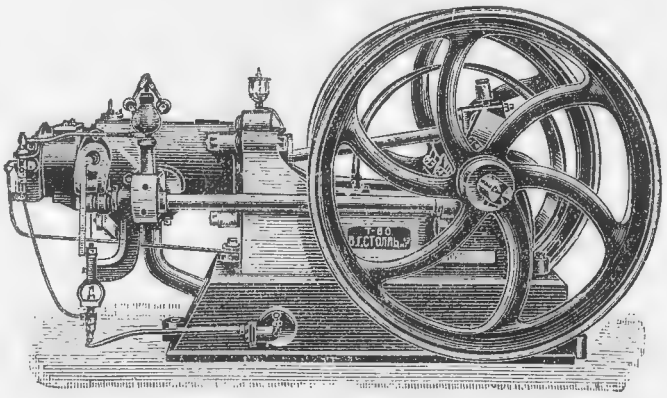
Товарищество механическаго завода

В. Г. СТОЛЛЬ и К°.

Акціонерное Общество съ основнымъ капитал. 3.000.000 рублей.

Правленіе и главная контора въ Воронежѣ.

Заводы въ Воронежѣ и Челябинскѣ.



Отдѣленія: въ Москвѣ (Мясницкая 24).
,, Ташкентѣ (Духовская ул. соб. домъ).

Агентство.: въ Баку (М. Я. Барбашовъ, Гоголевская 1, кв. Литвака).

Полное оборудованіе маслобойныхъ заводовъ для подсолнечнаго, льняного, коноплянаго и хлопковаго сѣмени.

Массовая фабрикація нефтяныхъ 2-хъ и 4-хъ тактныхъ двигателей.

Оборудованіе сельско-хозяйственныхъ мельницъ.

Трансмиссія всякихъ типовъ и размѣровъ.

Станки для выдѣлки черепицы.

Фабрикація плуговъ и другихъ сельско-хозяйственныхъ орудій.

Представительство на Кавказъ

СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА С. М. АЛЕЙНИКОВА.

Екатеринодаръ, Штабная 31.

Полное оборудованіе электрическихъ станцій.

Разработка проектовъ на освѣщеніе городовъ и станицъ.

Центральное отопленіе всѣхъ системъ.

Подряды, проекты, смѣты, расчеты церквей, домовъ, мостовъ, дорогъ и т. п.

Кирпичедѣлательная машина „ГЕРКУЛЕСЪ“ (7000 кирпича въ день).

За сельско-хозяйственн. выставку въ Ростовѣ н/Д. (1907 г.) присуждена Большая Золотая Медаль. За выставки въ С.-Петербургѣ и Омскѣ присуждена высшая награда—Золотая Медаль.

Ростовское на Дону Отдѣленіе

ТОВАРИЩЕСТВА

для устройства мукомольныхъ мельницъ и торговли мельничными машинами и принадлежностями

„Антонъ ЭРЛАНГЕРЪ и К°“.

РОСТОВЪ НА ДОНУ.

Большая Садовая, уг. Почтоваго переулка, соб. домъ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

полное устройство и переустройство водяныхъ и паровыхъ

МУКОМОЛЬНЫХЪ МЕЛЬНИЦЪ

для крупчатнаго и сельско-хозяйственнаго помола.

ЕДИНСТВЕННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

для мельницъ всей Россіи по продажѣ:

НОВѢЙШИХЪ НЕФТЯНЫХЪ ДВИГАТЕЛЕЙ

„ДИЗЕЛЬ“

КОЛОМЕНСКАГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА.

Паровыхъ машинъ извѣстнаго

Герлитцскаго Машиностроительнаго завода.

Гарантируется солидная и цѣлесообразная конструкція машинъ.

Смѣты и каталоги высылаются по требованію.

О-ВО КУЛИНСКАГО СОЛЯНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Правленіе въ Москвѣ.

Главная контора въ Баку, Меркурьевская улица, домъ № 14.

Склады: Баку, Желѣзнодорожная пристань.
Петровскъ, Барятинская пл., с. д.
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО въ ТИФЛИСѢ.

ПРОМЫСЕЛЪ въ Кули, Красноводскаго уѣз., Закасп. обл.

Телефоны: Конторы № 11-70, Склада № 9-96, Квартиры Управляющаго № 29-16.

СОЛЬ РАЗНЫХЪ СОРТОВЪ:

1) Соль столовая бѣлая, сушеная мягкаго помола.
2) Соль дробилка выдержанная, для рыбн. промысловъ.
3) Соль зерновая для морозки рыбы и химич. продуктовъ.
4) Соль кусковая (комовая) для скота.

Въ складахъ всегда имѣется большой запасъ.

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ГАЗЕТА

Около 5000 собственн. корреспондентовъ

Не считая политическихъ телеграммъ, получается ежегодно по телеграфу болѣе 1.000.000 словъ по фондовому и товарному отдѣламъ газеты.

Выходитъ ЕЖЕДНЕВНО, кромѣ понедѣльниковъ.

6 руб. въ годъ	2 руб. на 3 мѣсяца.
4 „ на 6 мѣсяцевъ.	75 коп. на 1 мѣсяцъ.

Статьи по экономическимъ, финансовымъ, торгово-промышленнымъ и сельско-хозяйственнымъ вопросамъ.—Законодательные акты и распоряженія правительства, циркуляры и инструкціи.—Общеполитическія телеграммы.—Хроника общественной жизни.—Отчеты засѣданій Государственной Думы и Государственнаго Совѣта.—Обзоры столичной, провинціальной и заграничной печати. Провинціальныя и заграничныя корреспонденціи.

Спеціальные отдѣлы: Финансовая и торгово-промышленная хроника.—Рабочій и аграрный вопросы.—Земское и городское дѣло.—Товарныя биржи —Финансовый отдѣлъ.—Биржевыя котировки по Россіи и заграницею.—Хроника акціонерныхъ предпріятій (отчеты, засѣданія, выдача дивидендовъ).—Вопросы и отвѣты.—Ярмарки.—Виды на урожай въ Россіи и заграницею; обзоры и картограммы въ краскахъ до 25 разъ въ годъ.—Товарный отдѣлъ (еженедѣльные обзоры, телеграммы и корреспонденціи): хлѣба, масличныя сѣмена, картофель, сахаръ, спиртъ, пиво, вино, молочные продукты, яйца, домашняя птица и дичь, пухъ, перо, травы, чай, кофе, скотъ, кожи, шерсть, хлопокъ, ленъ, пенька, шелкъ, мануфактурные товары, хмѣль, металлы, каменный уголь, лѣсъ, нефтяные товары, химическіе товары, фрукты, фрахты.—Судебный и справочный отдѣлы.—Торги и поставки.—Обороты грузовъ на желѣзныхъ дорогахъ.—Статистика запасовъ, подвозовъ, привоза и вывоза товаровъ.—Объявленія различныхъ хозяйственныхъ комитетовъ, банковъ и частныхъ фирмъ.

ВѢСТНИКЪ ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ и ТОРГОВЛИ.

ВЫХОДИТЪ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО

XXXI ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Освѣщеніе экономической дѣятельности правительства и Министерства Финансовъ и Министерства Торговли и Промышленности въ особенности.—Общія экономическія, финансовыя, торгово-промышленныя статьи.—Спеціальныя корреспонденціи изъ главнѣйшихъ пунктовъ заграницею.— Финансовая хроника.—Торгово-промышленная хроника.—Законодательная дѣятельность заграницею.—Статистика главнѣйшихъ производствъ, торговли, ввоза и вывоза.

УКАЗАТЕЛЬ правительственныхъ распоряженій по Министерствамъ Финансовъ и Торговли и Промышленности.

ОТЧЕТЫ торгово-промышленныхъ предпріятій, обязанныхъ публичною отчетностью.

БАЛАНСЫ государственныхъ и частныхъ кредитныхъ учрежденій.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

На годъ (съ 1 января) въ Россіи 10 руб., заграницу 17 руб.

РУССКО-АНГЛІЙСКАЯ ТОРГОВАЯ ПАЛАТА.

(RUSSO-BRITISH CHAMBER OF COMMERCE,
Gorohovaya No. 4, ST. PETERSBURG.)

Первая въ Россіи Торговая Палата—Русско-Англійская, основана въ 1908 г., по иниціативѣ б. Министра Торговли и Промышленности, нынѣ Предсѣдателя ея Совѣта и Комитета, В. И. Тимирязева.

Для обслуживанія соотвѣтствующихъ отраслей, въ составѣ Палаты образованы спеціальные отдѣлы: 1) Юридическій (предсѣдатель Безантъ, Я. Я.;) 2) Финансированія предпріятій (Бѣлоцвѣтовъ, Н. А.); 3) Сельскохозяйственный и скоропортящихся продуктовъ (Бобринскій, гр. Андр. А.); 4) Горнопромышленный (Нобель, Э. Л.); 5) Лѣсной (Федоровъ, М. М.); 6) Таможенный (Виссендорфъ, Г. Г.).

Согласно своему уставу, Палата имѣетъ задачею всестороннее содѣйствіе экономическому сближенію Россіи и Великобританіи на почвѣ общихъ торгово-промышленныхъ интересовъ. Палата состоитъ въ постоянныхъ сношеніяхъ съ Русскимъ Отдѣломъ Лондонской Торговой Палаты, обмѣниваясь съ послѣднимъ обоюдно полезными свѣдѣніями, могущими содѣйствовать развитію торгово-промышленныхъ сношеній между обоими государствами.

Каждому члену предоставляется пользоваться получаемыми Палатою справками и свѣдѣніями торгово-промышленнаго характера.

Каждому члену высылается безвозмездно „Вѣстникъ Русско-Англійской Торговой Палаты", издаваемый на русскомъ и англійскомъ языкахъ.

Корреспондентскій отдѣлъ Палаты переводитъ, по желанію г.г. членовъ, съ оплатою по установленной таксѣ, съ русскаго языка на англійскій и обратно переписку ихъ съ англійскими фирмами.

Въ распоряженіи г.г. членовъ Палаты въ С.-Петербургѣ ея библіотека, со справочными изданіями на русскомъ и англійскомъ языкахъ, а также главнѣйшіе русскіе и англійскіе экономическіе журналы.

При Палатѣ положено начало Музею образцовъ и упаковокъ тѣхъ товаровъ, которые являются предметомъ экспорта изъ Россіи въ Англію и обратно.

Опытъ пяти лѣтъ дѣятельности, значительное число членовъ (болѣе 700 торгово-промышленныхъ организацій, фирмъ и отдѣльныхъ лицъ), а равно и обиліе выданныхъ за это время Палатою справокъ, преимущественно торговаго характера, показываютъ, что потребность въ подобнаго рода учрежденіи дѣйствительно велика и что, идя по намѣченному пути, Палата приноситъ дѣлу отечественной торговли, промышленности и сельскаго хозяйства существенную пользу.

Извлеченіе изъ ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго Устава Палаты.

§ 6. Дѣйствительными членами считаются лица и учрежденія (послѣднія —въ лицѣ своего представителя), подавшія въ Совѣтъ письменное заявленіе о желаніи сдѣлаться членами Палаты, внесшія установленный членскій взносъ и утвержденныя Совѣтомъ.

§ 28. Годичный взносъ для дѣйствительныхъ членовъ устанавливается въ размѣрѣ: а) 25 руб.—для отдѣльныхъ лицъ и торгово-промышленныхъ фирмъ (за исключеніемъ товариществъ); б) 100 руб.—для товариществъ, акціонерныхъ обществъ и торгово-промышленныхъ организацій. Общему Собранію предоставляется право измѣненія размѣра членскихъ взносовъ.

Сроки записи въ члены (на годъ) — съ 1 января и 1 іюля.

Адресъ Палаты: С. ПЕТЕРБУРГЪ, ГОРОХОВАЯ, 4.

8-й годъ изданія

Продолжается на 1914 годъ

ПОДПИСКА

8-й годъ изданія

на большую общественную, экономическую и литературную газету

ГОЛОСЪ МОСКВЫ

(Москва, Леонтьевскій пер., 5).

ЗАДАЧА ГАЗЕТЫ—СЛУЖИТЬ ДѢЛУ ОБНОВЛЕНІЯ РОССІИ.

Статьи по вопросамъ общественной и экономической жизни. Фельетоны въ стихахъ и прозѣ. Беллетристика. Собственн. телеграммы изъ главныхъ пунктовъ Россіи и изъ за границы. Цѣны на всѣ продукты сел. хоз. и промышл., биржа (Петербургъ, Москва, Берлинъ, Парижъ, Лондонъ). **Главное вниманіе обращено на торгово-промышленные и сельскохозяйствен. вопросы.** Въ газетѣ принимаютъ участіе выдающіеся общественные дѣятели и ученые. Важнѣйшія событія иллюстрируются рисунками въ текстѣ газеты.

Подписчики газеты получаютъ большой художественно юмористическій и литературный журналъ въ краскахъ **„О С А“** по льготной цѣнѣ (вмѣсто 5 руб. за 2 руб.)

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

	12 мѣс.	6 мѣс.	3 мѣс.	1 мѣс.
На „Голосъ Москвы“	**9** р.	**4** р. **75** к.	**2** р. **50** к.	**90** к.
На журналъ „Осу“	**2** р.	**1** р. **25** к.	**75** к.	**40** к.
На газету и журналъ	**11** р.	**6** р. — к.	**3** р. **25** к.	**1** р. **30** к.

Заграничные подписчики платятъ вдвое.

ЛЬГОТНАЯ ПОДПИСКА въ РОССІИ: для лицъ духовнаго званія, военныхъ, учителей, студентовъ, желѣзнодорожныхъ служащихъ, приказчиковъ и рабочихъ.

	12 мѣс.	6 мѣс.	3 мѣс.	1 мѣс.
На „Голосъ Москвы“	**6** р.	**3** р. **25** к.	**1** р. **75** к.	**60** к.
На журналъ „Осу“	**2** р.	**1** р. **25** к.	**75** к.	**40** к.
На газету и журналъ	**8** р.	**4** р. **50** к.	**2** р. **50** к.	**1** р. — к.

На другіе сроки подписка не принимается, причемъ подписка можетъ быть дѣлаема только съ 1-го по 1-е число. Подписка, присланная безъ обозначенія срока, открывается съ 1-го числа текущаго мѣсяца.

Лица, не состоящія подписчиками „Голоса Москвы“, платятъ за „Осу“ при подпискѣ на годъ 5 руб.

ИЗДАТЕЛЬСТВО Г. З. А. ТАГІЕВА.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1914 ГОДЪ

НА ЕЖЕДНЕВНУЮ, ОБЩЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНУЮ и ПОЛИТИЧЕСКУЮ ГАЗЕТУ

„Каспій“

(XXXIV годъ изданія).

Ежедневно спеціальныя сообщенія по телеграфу отъ собственныхъ корреспондентовъ о всѣхъ важнѣйшихъ событіяхъ въ Россіи и заграницей. □ Телеграммы петербургскаго агентства. □ „Петербургскія письма“ отъ собственныхъ корреспондентовъ. □ Важнѣйшія событія общественной и политической жизни заграницей. □ Русская жизнь (вѣсти и слухи о текущей административной и общественной дѣятельности). □ Обзоръ столичной и мѣстной печати. □ Отчеты о засѣданіяхъ Государственной Думы и Государственн. Совѣта. Дѣятельность комиссій и фракцій. □ Жизнь и пресса мусульманъ въ Россіи и заграницей. □ Армянская жизнь. □ Статьи на общія и мѣстныя темы. □ Маленькій фельетонъ. □ Критическіе, литературные очерки и пр. □ Хроника города и края. □ Корреспонденціи. □ Театръ и музыка. □ Литература и искусство. □ Нефтяной отдѣлъ. □ „Дѣтскій уголокъ“ (статьи, разсказы, очерки, задачи и пр. для дѣтей и о дѣтяхъ). □ Библіографія. □ Критическія замѣтки. □ Новости книжнаго рынка и проч. □ Иллюстраціи и портреты. □ Безплатныя иллюстрированныя приложенія.

Статьи, присылаемыя въ редакцію, въ случаѣ надобности подлежатъ исправленію и сокращенію.

Крупныя непринятыя статьи сохраняются въ продолженіи 3 мѣсяцевъ, мелкія уничтожаются. Ни въ какія объясненія по поводу непринятыхъ рукописей редакція не вступаетъ.

Въ предлагаемыхъ рукописяхъ должны быть обозначаемы фамиліи авторовъ и ихъ адресъ и условія гонорара; безъ этого послѣдняго условія статьи считаются безплатными.

Редакція для личныхъ объясненій открыта отъ 12 до 1 часу дня, за исключеніемъ праздниковъ.

Редакторъ **Андрей Вейнбергъ.**

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ:

За мѣсто, занимаемое строкою петита { Для городскихъ передъ текстомъ 25 к., послѣ текста 15 к. / Для иногородныхъ „ „ 30 к., „ „ 20 к.

Для ищущихъ мѣста и уроковъ послѣ текста въ размѣрѣ $^5/_1$ — 35 коп.

„ „ „ „ „ „ „ $^8/_1$ — 50 коп.

За указаніе адреса въ конторѣ для писемъ 50 коп.

За оставленіе „ „ „ справокъ 1 руб.

Объявленія свыше 4-хъ разъ принимаются со скидкою согласно особой таксы въ зависимости отъ количества.

ОБЪЯВЛЕНІЯ
на 1-ой страницѣ понимаются передъ текстомъ
„ IV-ой „ „ послѣ текста.
черезъ номеръ „ 2-4 раза въ недѣлю

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

ДЛЯ ГОРОДСКИХЪ:

На годъ	8 р.	— к.	На 6 м.	5 р.	— к.
„ 11 м.	7 „	50 „	„ 5 „	4 „	50 „
„ 10 „	7 „	— „	„ 4 „	4 „	— „
„ 9 „	6 „	50 „	„ 3 „	3 „	— „
„ 8 „	6 „	— „	„ 2 „	2 „	— „
„ 7 „	5 „	50 „	„ 1 „	1 „	25 „

ДЛЯ ИНОГОРОДНИХЪ:

На годъ	10 р.	— к.	На 6 м.	5 р.	50 к.
„ 11 м.	9 „	— „	„ 5 „	5 „	— „
„ 10 „	8 „	— „	„ 4 „	4 „	50 „
„ 9 „	7 „	— „	„ 3 „	3 „	50 „
„ 8 „	6 „	50 „	„ 2 „	3 „	— „
„ 7 „	6 „	— „	„ 1 „	2 „	— „

ЗАГРАНИЦУ: на годъ—15 руб., на полгода—8 руб., на четверть—5 руб.

Подписка принимается только съ 1-го числа каждаго мѣсяца.

ГОДОВАЯ ПОДПИСКА ТОЛЬКО СЪ 1-ГО ЯНВАРЯ.

Подписка текущаго года съ будущимъ не сливается.

За неиспользованное полностью **время подписки** по нежеланію продолжать полученіе газеты **деньги** конторой **не возвращаются.**

Для перемѣны адреса необходимо сообщать заблаговременно **прежній и новый адресы** и номеръ подписной квитанціи.

О каждой перемѣнѣ адреса просятъ сообщать отдѣльно.

Плата за перемѣну адреса слѣдующая:

а) **иногороднаго на иногородній**—35 коп. (почтовыми или гербовыми марками).

б) **городского на иногородній**—за 1 м-цъ—70 коп.; за 2 м-ца—1 руб. и за каждый слѣдующій мѣсяцъ по 10 к. сверхъ 1 рубля, причемъ каждый отдѣльный мѣсяцъ считается съ 1-го по 1-се число.

О каждомъ случаѣ неаккуратной доставки контора просить немедленно заявлять для принятія соотвѣтствующихъ мѣръ къ аккуратному полученію газеты.

Пользующіеся **подпиской въ разсрочку,** вносятъ: городскіе подписчики: первоначально—4 р., 1-го апрѣля—2 р. и 1-го іюня—2 р.; иногородніе подписчики: первоначально—5 р., 1-го апрѣля—3 р. и 1-го іюня— 2 р. Не внесшіе въ срокъ какого-либо взноса продолжаютъ получать газету на внесенныя деньги столько мѣсяцевъ, сколько придется по таксѣ, причемъ подписной годъ считается съ 1-го января.

ПОДПИСКА И ОБЪЯВЛЕНІЯ ПРИНИМАЮТСЯ ВЪ КОНТОРѢ ГАЗЕТЫ

„Каспій“

БАКУ, НИКОЛАЕВСКАЯ УЛ., СОБ. ДОМЪ.

Адресъ для телеграммъ:

БАКУ—ГАЗЕТА КАСПІЙ.

Управляющій Г. А. ГАСАНОВЪ, Позеновская 17, с. д. Телефонъ № 8-10.

Телефоны: Редакціи, конторы и типографіи № 6-88 и 27-30.

Бухгалтера № 25-91.

Издательство „КАЗБЕКЪ“ Сергѣя Казарова

Владикавказъ—Екатеринодаръ.

ИЗДАЕТЪ:

XIX-й годъ изд. | **въ гор. Владикавказѣ.** | XIX-й годъ изд.

ежедневную, иллюстрированную, общественно-политическую, экономическую и литературную газету

„ТЕРЕКЪ“

Подписная плата 7 руб. на годъ съ доставкой и пересылкой 11 м.—6.50, 10 м.—6 р., 9 м.—5.50, 8 м.—5 р., 7 м.—4.50, 6 м.—4, 5 м.—3.50, 4 м.—3 р., 3 м.—2.30 коп., 2 мѣс.—1.60 коп., 1 мѣс.—85 к.

ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА: при подпискѣ 3 руб., къ 1-му апрѣля и 1 іюля по 2 руб., объ этомъ обязательно должно быть заявлено при подпискѣ. Подписка принимается съ 1 и 15 каждаго мѣсяца и не далѣе конца года.

Объявленія:

За строку петита: впереди текста (1-я страница)—30 коп., позади текста (4-я стр.)—20 коп., среди текста (2-я стр.)—40 коп., стороннее сообщеніе—60 коп.

Разсылка приложеній:

За разсылку при газетѣ отдѣльныхъ объявленій, каталог., прейсъ-курантовъ и проч., плата взимается за каждые 1000 шт., вѣсомъ не болѣе лота, 8 руб., за каждый слѣдующій лотъ по 3 руб.

Многократныя объявленія по особому соглашенію.

Подписка и объявленія принимаются кромѣ конторы „Терека“, Владикавказъ, соб. д., въ конторѣ „Кубанскій Край“—Екатеринодаръ, соб. домъ, во всѣхъ конторахъ по пріему подписки и объявленій Москвы, Петербурга, Варшавы, Ростова на-Дону и пр. мѣстъ и во всѣхъ почтово-телеграфн. конторахъ Россіи.

Въ гор. **Екатеринодарѣ** Кубан. обл.

большую ежедневную, иллюстрированную, общественно-политическую, экономическую и литературную газету

Годъ изд. V-й # „КУБАНСКІЙ КРАЙ“ **Годъ изд. V-й**

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

Съ достав. и перес. на годъ 9 руб., на полгода 5 руб., три мѣсяца 2 р. 75 к., одинъ мѣсяцъ 1 руб. За-границу на 50 коп. въ мѣсяцъ дороже.

ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА.

ТАРИФЪ НА ОБЪЯВЛЕНІЯ:

За строку петита: впереди текста (1-я стр.)—30 коп., позади текста (4-я стр.)—20 к., среди текста (2-я стр.)—40 коп., стороннее сообщеніе—60 коп.

Для изданія газетъ издательство имѣетъ собственныя ФОТО-ТИПО-ЛИТО-ЦИНКОГРАФІИ въ собственныхъ домахъ.

Аккуратное исполненіе заказовъ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИЗДАТЕЛЬСКАГО и ПЕЧАТНАГО ДѢЛА

„МОСКОВСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО“

МОСКВА, Б. Дмитровка, 26.

СОБСТВЕННЫЯ: типографія, цинкографія и переплетная.

ИЗДАНІЯ:

„ТРУДОВАЯ КОПѢЙКА“

Ежедневная газета.

Подписная цѣна:

На 1 годъ . . . . 3 р. 60 к.
„ ½ „ . . . . 1 „ 90 „
„ 5 мѣс. . . . . 1 „ 70 „
„ 3 „ . . . . 1 „ — „
„ 1 „ . . . . — „ 35 „

ТАКСА ОБЪЯВЛЕНІЙ:

1 стр. за строку нонп. — р. 90 к.
4 „ „ „ „ — „ 60 „
Среди текста. . . . 1 „ 20 „

Послѣпраздничная

„Московская Копѣйка“

Иллюстрирован. журналъ

„ЖУРНАЛЪ КОПѢЙКА“

Ежедневный, иллюстрированный спортивный журналъ

„КЪ СПОРТУ!“

(Оффиціальный органъ Московской Футбольной Лиги).

Подписная цѣна: На 1 годъ 10 р., ½ г.—6 р., 3 мѣс.—3 руб.

Популярно-образовательный и литературно-художественный журналъ для семьи и школы

„Дѣтскій міръ“

Подписная цѣна: На годъ 3 р. | ½ года 1 р. 50 к.

„КОММЕРСАНТЪ“.

ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА

выходящ. кромѣ праздничныхъ и воскресныхъ дней.

Подписная цѣна:

На 1 годъ . . . . . 8 руб.
„ ½ „ . . . . . 5 „

ТАКСА ОБЪЯВЛЕНІЙ

1 стран. за стр. нонп.—60 к.
3 „ „ „ „ 45 „
4 „ „ „ „ 30 „

„ВЕЧЕРНІЯ ИЗВѢСТІЯ“

Газеты „КОММЕРСАНТЪ“

Ежедневная вечерняя газета.

Подписная цѣна:

На 1 годъ . . . . 6 руб.
„ 6 мѣс. . . . . 3 „ 50 к.
„ 3 „ . . . . 2 „ — „
„ 1 „ . . . . — „ 75 „

ТАКСА ОБЪЯВЛЕНІЙ:

1 стр. строка нонп. — 60 к.
4 „ „ „ — 30 к.

ЕЖЕГОДНО:

„ТРУДОВОЙ КАЛЕНДАРЬ“.

ОТРЫВНОЙ и НАСТОЛЬНЫЙ

„Столичная Молва“

Газета, выходящая по понедѣльникамъ и днямъ послѣпраздничнымъ

Подписная цѣна:

На 1 годъ—3 р., ½ года—1 руб. 75 коп., 3 мѣсяца — 90 коп., 1 мѣс. — 30 коп.

„ЖЕНСКОЕ ДѢЛО“

(Выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ)

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой со всѣми приложеніями:

На годъ—5 руб. — | 6 мѣс.—3 руб. —

XVI годъ изданія.

Продолжается подписка на 1914 г.

НА ЖУРНАЛЪ

„НЕФТЯНОЕ ДѢЛО“

Изданіе Совѣта Съѣзда Нефтепромышленниковъ въ Баку.

Выходитъ два раза въ мѣсяцъ по слѣдующей программѣ:

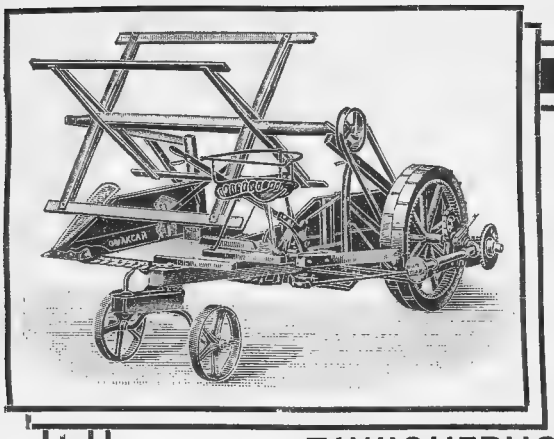
I. Узаконенія и распоряженія Правительства, касающіяся нефтяной промышленности. II. Самостоятельныя статьи, посвященныя нефтяной промышленности и другимъ связаннымъ съ нею вопросамъ, каковы: судоходство, пути сообщенія, тарифы, кредитъ и т. п. III. Хроника нефтяного дѣла: буреніе, добыча нефти, заводская ея переработка, вывозъ и торговля нефтяными продуктами. IV. Новости техники нефтяного дѣла. V. Статистика нефтяного дѣла. VI. Обзоръ печати: свѣдѣнія и мнѣнія другихъ изданій по вопросамъ нефтяной промышленности и ихъ критическая оцѣнка. VII. Корреспонденціи и телеграммы изъ нефтяныхъ районовъ и центровъ нефтяной торговли. VIII. Нефтяная биржа: цѣны на нефтяные продукты, состояніе рынковъ, акцій нефтепромышленныхъ обществъ и общія биржевыя свѣдѣнія. IX. Положеніе, нужды и статистика рабочаго населенія и служащихъ Бакинскаго промысловаго района. X. Несчастные случаи и пожары на нефтяныхъ промыслахъ, заводахъ, складахъ, станціяхъ, пристаняхъ, судахъ и поѣздахъ. XI. Отчеты нефтепромышленныхъ фирмъ. XII. Библіографія: рецензіи о книгахъ и статьяхъ по нефтяной промышленности и вопросамъ, имѣющимъ связь съ нею. XIII. Смѣсь: мелкія новости изъ нефтяного міра. XIV. Отчеты о съѣздахъ нефтепромышленниковъ. XV. Представительская дѣятельность Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ: ходатайства, отзывы, мнѣнія и переписка Совѣта по вопросамъ и нуждамъ нефтяной промышленности съ правительственными и общественными учрежденіями. XVI. Хозяйственная дѣятельность Совѣта по благоустройству Бакинскаго промысловаго и заводского районовъ: врачебное дѣло, народное образованіе, пути сообщенія, осушеніе промысловъ, пожарное дѣло, общественныя сооруженія, приходъ и расходъ суммъ и проч. XVII. Объявленія о предметахъ, имѣющихъ связь съ нефтяной промышленностью.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

	На годъ.	На 6 мѣс.	На 3 мѣс.
Съ доставкой	10 руб.	6 руб.	4 руб.
Съ пересылкой	12 „	7 „	4½ „
За границу	15 „	8 „	5 „

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ редакціи, въ помѣщеніи Совѣта съѣзда нефтепромышленниковъ; подписка принимается также и во всѣхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Имперіи.

Редакторъ *Н. Н. Пароніахъ.*



Производство Завода
разновременно награждено
40 медалями
и 6-ю
почет. дипломъ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

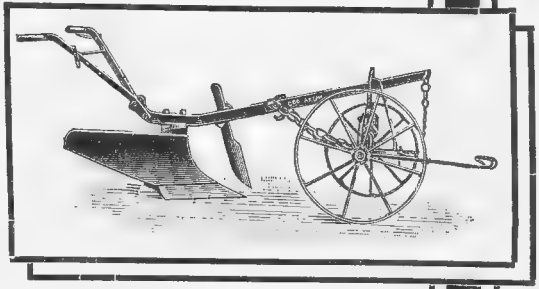
„АКСАЙ“

ЗАВОДЪ ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКИХЪ МАШИНЪ и ОРУДІЙ

Нахичевань на Дону, по 37-й линіи.

Телефонъ № 5-49.

ГЛАВНАЯ КОНТОРА
въ Ростовѣ н-Д.,
Большая Садовая, с. д. № 140.
Телефонъ № 1-18.



СПЕЦІАЛЬНОСТЬ ЗАВОДА:

ПЛУГИ ОДНОЛЕМЕШН., ДВУХ- и ТРЕХЛЕМЕШНЫЕ СЪ ПАТЕНТОВАН. СТАЛЬНОЙ РАМОЙ и КУЛЬТУРНЫЕ ГЕРМАНСКАГО ТИПА.

ЕЖЕГОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДО 50.000 ШТУКЪ.

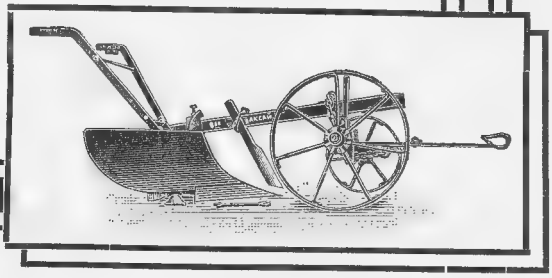
ЖАТКИ (ЛОБОГРѢЙКИ) СЪ ПАТЕНТ. АВТОМАТИЧ. КОЛЬЦЕВОЙ СМАЗКОЙ и СЪ ОСОБ. АППАРАТ. ДЛЯ СѢНОКОШЕНІЯ.

ЕЖЕГОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДО 12.000 ШТУКЪ.

Также вырабатываются
КОМБИНИРОВАННЫЕ ЗАПАШНИКИ-СѢЯЛКИ.

Прейсъ-куранты безплатно.

Адресъ для писемъ:
РОСТОВЪ н-Д. Б. Садовая, 140.
Адресъ для телеграммъ:
РОСТОВДОНЪ „БУКАРЬ“.



Т-во „Желѣзо-Бетон“

Инженер ГЕНРИХ ГИРШСОН и К°.

С.-Петербург.

Невскій, 1. Телеф. № 33-01 и 167-37. Адрес для телеграмм: **Желѣзобетон Петербург.**

ОТДѢЛЕНІЯ:

МОСКВА. Мясницкій пр., 1. Телеф. 260-72
ЯЛТА. Садовая, д. Ковалева-Рунскаго.
ХАРЬКОВ. Пушкинская, 52. Телеф. 33-79.
РЕВЕЛЬ. Цигельскоппель. Телеф. 900.

ЖЕЛѢЗО-БЕТОННЫЯ КОНСТРУКЦІИ и СКЕЛЕТНЫЯ ПОСТРОЙКИ
РЕЗЕРВУАРЫ, МОСТЫ, ПЛОТИНЫ, ШЛЮЗЫ и проч.
Мельницы, Силосы, Склады, Элеваторы.

ЖЕЛѢЗО-БЕТОННЫЯ ИЗДѢЛІЯ:
ПЛИТЫ, ТРУБЫ, КОЛОДЦЫ, МАЧТЫ для электрических проводов.
Бетонныя работы. | Канализаціонныя работы.
ПУСТОТѢЛЫЕ БЕТОННЫЕ КАМНИ.

Паровая 4-этажная мельница на 10.000 пудов помола в сутки в Петербургѣ, Глухоозерская ул., № 1, построена в 1907 году из желѣзо-бетона и пустотѣлых камней.

При запросах просим ссылаться на настоящее об'явленіе.

НОВЫЕ каталоги безплатно.

Правит. и Общ. Учрежд., крупн. торг. промышл. фирмы, а равно газеты и журналы пользуются исключит. **готовыми адресами**
ЕДИНСТВЕННАГО ВЪ РОССІИ КРУПНѢЙШАГО ПРЕДПРІЯТІЯ
„МЕЖДУНАРОДНОЕ АДРЕСНОЕ БЮРО“
ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
И. ОМЕЛЬЯНОВИЧЪ и К°.

СПБ., Садовая, **32.** Тел. **491-46.** **Москва,** Покровка, **40,** Тел. **219-26.**
Одесса, Ришельев., **11,** кв. **13.** Тел. **53-92.**

НОВЫЕ каталоги безплатно.

HANDELSHAUS
I. OMELIANOWITCH & C°
„INTERNATIONALES ADRESSEN BUREAU“.
DIE EINZIGE GRÖSSTE IN RUSSLAND
Adressen Unternehmung
Fertige Adressen Russlands und aller Länder.
HAUPT-BUREAU:
St. Petersburg, Sadowaja 32.
Tel. 491—46.
Katalogen 1914 gratis.
Filialen:
Moscau, Odessa, Kiew, Warschau.

COMMERCIAL HOUSE
I. OMELIANOWITCH & C°
„BUREAU OF INTERNATIONAL ADRESSES“
THE UNIQUE GREATEST IN RUSSIA
Entreprise ot Adresses.
Ready Adresses of Russia and all other countries.
PRINCIPAL OFFICE:
St. Petersburg, Sadovaya, 32.
Tel. 491—46.
Catalogues 1914 gratis.
Separations:
Moscau, Odessa, Kiew, Warsav.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

ВСѢХЪ СИСТЕМЪ.

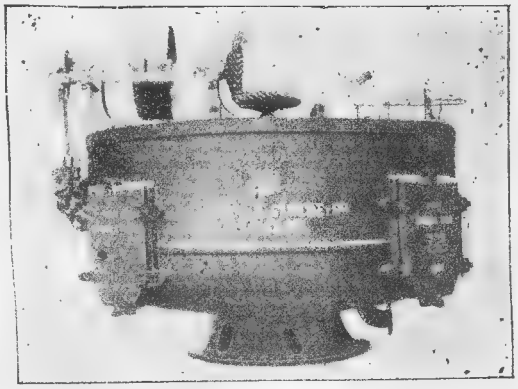
Водотрубные спеціально для высокаго давленія.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КЛЕПКА.

Сварныя работы и гидравлически прессованныя издѣлія.

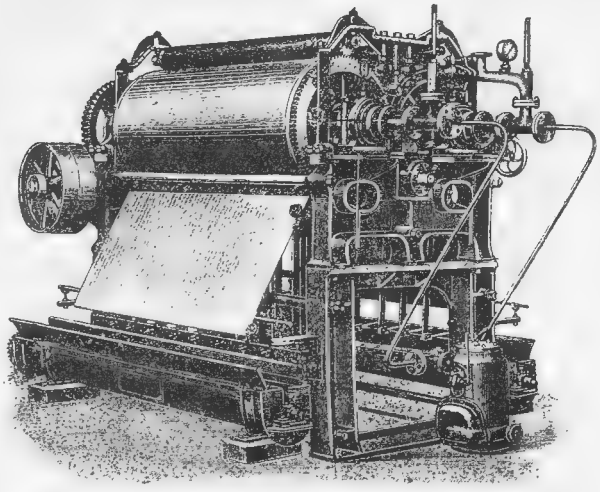
ПОДОГРѢВАТЕЛИ, ПАРОПЕРЕГРѢВАТЕЛИ и ЭКОНОМЕЙЗЕРЫ.

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ.



Заторно-холодильный чанъ.

Вполнѣ оборудуетъ согласно новѣйшимъ требованіямъ техники:



Сушилка для картофеля.

Сахарные, Рафинадные, Винокуренные, Ректификаціонные, Дрожжевые, Крахмальные, Крахмально-паточные, Пивоваренные, Сушильные для картофеля и барды заводы.

АППАРАТЫ системы „БАРБЭ-БОРМАНЪ“, производящіе въ одинъ пріемъ изъ бражки или сырца до 98% ректификованнаго спирта.

АППАРАТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ и ОПРѢСНЕНІЯ ПИТАТЕЛЬНЫХЪ ВОДЪ и для другихъ промышленныхъ цѣлей.

Москва — 1882 г.

Исполненныя оборудованія на Всемірныхъ Выставкахъ:

въ Парижѣ 1900 г. „GRAND PRIX“

въ Туринѣ 1911 г. „GRAND PRIX“

Большая зол. медаль.

Н. Новгородъ. — 1896 г.

Акціонерное Общество Механическихъ Заводовъ

БОРМАНЪ, ШВЕДЕ и К°

въ Варшавѣ.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ

ИНСТИТУТА

ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ

ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I.

Испытанія портландъ-цемента завода „ТИТАНЪ", доставленнаго Новороссійскимъ товариществомъ портландъ-цементнаго производства, согласно отношенія отъ 7/VIII 1913 г.

Проба портландъ-цемента доставлена въ ящикѣ, опечатанномъ 2-мя сургучными печатями: „Новороссійское Т-во портландъ-цементнаго производства „Титанъ", и „Печать Правленія Верхнебаканской станицы, Куб. к. в." (вх. № 4471, исх. № 490 7/VII 1913 г.тб. № 4087).

Къ препроводительному отношенію приложенъ актъ атамана станицы Верхнебаканской, Кубанской области, Авксентія Степановича Клацъ отъ 2-го Августа 1913 г. за № 736, удостовѣряющій о взятіи съ мѣста производства изъ мельницы средней пробы.

Таблица № 4087.

ПОРТЛАНДЪ-ЦЕМЕНТЪ ЗАВОДА „ТИТАНЪ"

1) Измолъ цемента: остатокъ на ситѣ въ **900** отв.—$^1/_2$%.
прошло черезъ сито въ **4900** отв.—**96**%.
2) Начало схватыванія: **3** ч. **22** м. 3) Конецъ схватыванія: **6** ч. **37** м. Воды **29**$^1/_2$%. 4) Цвѣтъ цемента: **сѣрый**. 5) Постоянство объема: а) пробу плиткой **нагрѣваніемъ—выдержалъ.**
б) „ „ **въ водѣ—выдержалъ.**
в) „ „ **кипяченіемъ—выдержалъ.**
6) Вѣсъ литра цемента въ рыхломъ состояніи = 892 грамма.
Вѣсъ литра норм. песка въ рыхломъ состояніи = 1415 граммъ.
7) Удѣльный вѣсъ = **3,08.**
8) Испытаніе на разрывъ. (Площадь разрыва 5 □ сант.).

Время и № затворенія	Составъ раствора	Испытаніе произведено черезъ 7 дней	Испытаніе произведено черезъ 28 дней	Примѣчаніе
		килограммы на □ сантиметръ		
3-го сентября 1913 г. № 6518	1 ч. цемента 3 ч. норм. песка Воды 9$^1/_4$%	29.00 28.00 27.20 27.00	33.85 33.45 33.10 31.15	**Всѣ пропорціи взяты по вѣсу затворенія на невсасывающей подкладкѣ.**
	Норм. густота	Среднее **27,80**	**32,89**	
3-го сентября 1913 г. № 6519	Чистый цементъ Воды 29$^1/_2$%	55.00 54.70 53.50 53.00	57.40 56.75 56.50 55.05	
	Норм. густота	Среднее **54,05**	**56,41**	

9) **Испытаніе на раздробленіе.** (Площадь давленія 50 □ сант.).

Срокъ испытанія	Количество воды %	Составъ раствора	РАЗДРОБЛЕНІЕ № затвора	№ № обр.	Сопротивленіе въ кил. на кв. сант. W_I	РАЗРЫВЪ (изъ пред. испыт.) № затворенія	Сопротивленіе кил. на кв. сант. W_{II}	Отношеніе $W_I : W_{II}$
28 дн.	9$^1/_2$	1 : 3	6518	9779	255	6518	**32.89**	**7,1**
				9780	214			
				сред.	**235**			
„	29$^1/_2$	чистый	6519	9781	541	6519	**56.41**	**9,5**
				9782	531			
				сред.	**536**			

Техническія условія пріемки портландъ-цемента—см. приказъ Министра Путей Сообщенія отъ 7 февраля 1911 года за № 28.

Завѣдывающій лабораторіей, профессоръ **Бѣлелюбскій.**

ВЕСЬ КАВКАЗЪ.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТОРГОВЛЯ и СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

СѢВЕРНАГО КАВКАЗА и ЗАКАВКАЗЬЯ.

Составилъ и издалъ М. С. ШАПСОВИЧЪ.

Первый годъ изданія.

Цѣна 6 руб.

ПОГАШЕНО

КОНТОРА ИЗДАНІЯ:

М. Шапсовичъ, Баку, Баиловъ 49 54, телефонъ 18-68.

ИСТОРИЧЕСКАЯ
130584

Типографія Бакинскаго Полицеймейстерства.
1914.

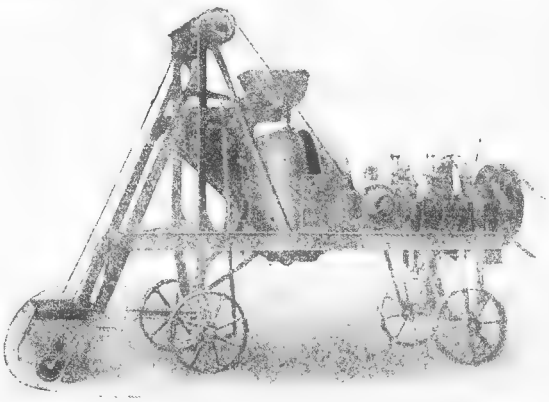
БЕТОНОМѢШАЛКИ.

Усовершенствованныя подъемныя машины для строительныхъ работъ.

Новѣйшій патентованный подъемникъ для строительныхъ матеріаловъ

„Чародѣйка“

подымающій 25.000 кирпичей въ день съ растворомъ.

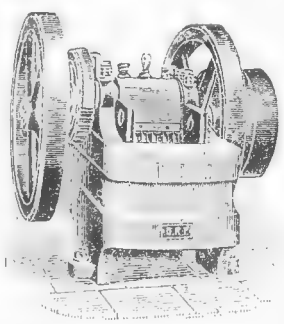


Паровыя, моторныя, приводныя и ручныя лебедки.

БАШЕННЫЕ, ПОВОРОТНЫЕ и ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ КРАНЫ.

Землечерпательницы для сухихъ и мокрыхъ работъ.

ЭКСКАВАТОРЫ, ПАРОВЫЕ КОПРЫ.



КАМНЕДРОБИЛКИ—патентованы во всѣхъ странахъ, съ качающейся въ двѣ стороны и ударяющей при томъ кулиссой.

Передвижныя, стаціонарныя и автомобильныя устройства для производства щебня.

Машины для промывки и сортировки щебня, песка и гравія.

Шоссейные катки для машиннаго и коннаго приводовъ.

ПЕРЕВОЗНЫЕ и СТАЦІОНАРНЫЕ НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ.

ЛОКОМОБИЛИ, НАСОСЫ ДЛЯ ВСѢХЪ ЦѢЛЕЙ.

КОМПРЕССОРНЫЯ СТАНЦІИ ДЛЯ ТРАМБОВАНІЯ БЕТОНА.

НОВѢЙШІЯ МАШИНЫ и ИНСТРУМЕНТЫ

для строительнаго дѣла, для шоссейныхъ и желѣзнодорожныхъ, надземныхъ и подземныхъ сооруженій собственной конструкціи.

Высшая награда

на международной выставкѣ въ Туринѣ 1911 года.

Товарищество производства машинъ для надобностей строительнаго дѣла

ШТОРРЕРЪ и К°.

С.-Петербургъ, Николаевская наб. 11. Телефоны: 495-81, 560-41 и 563-17.

Адресъ для телеграммъ: **Шторреръ—С.-Петербургъ.**

Каталоги и смѣты высылаются безплатно и франко.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА и СКЛАДЪ

РУДОЛЬФЪ КАЙЗЕРЪ

Баку, Маріинская 5, д. Зейца.

Телефоны: 3-52 и 25-41.

Имѣются постоянно на складѣ и доставляются:

Нефтемоторы и паровыя машины завода „Робей и К°" въ Англіи.

Компрессоры Ingersoll Rand C° для поднятія нефти, воды и грязи изъ нефтяныхъ скважинъ.

Вращательное буреніе „Каликсъ" Ingersoll Rand C°.

Пневматическіе инструменты.

Поршневые насосы завода Hilpert въ Нюрнбергѣ.

Дизель-моторы Германск. зав. „Оберурзель".

Центробѣжные насосы и эксгаусторы C. H. Jaeger & C° Leipzig.

Газомоторы завода „Dudbridge Jron Works" въ Англіи.

Всѣ необходимые аппараты при добычѣ газа изъ скважинъ: газомѣрители (счетчики) съ автоматической регулировкой давленія и обыкновенные, регуляторы, редукціонные клапана, стальныя и чугунныя задвижки и т. п.

Устройство освѣщенія нефтянымъ газомъ портовъ, желѣзнодорожныхъ станцій и вагоновъ. Баканы, большіе и малые маяки и необходимая для газоваго освѣщенія ихъ арматура и гарнитура.

Паровыя турбины, турбогенераторы и центробѣжные насосы съ турбинами завода Вестингауза.

Устройство центральнаго отопленія, канализація.

Портландскій цементъ марокъ **„Звѣзда"** и **„Цѣпь"** и спеціальный для тампонажа.

Станки для обработки металловъ и дерева.

Ремни приводные верблюжьей шерсти.

Кирпичедѣлательныя машины.

Вѣтряные двигатели.

Сотенные вѣсы американской системы **„Фербэнксъ".**

Полное оборудованіе механическихъ и другихъ заводовъ.

Гвозди, проволока, заклепки, болты, гайки и шайбы.

Несгораемые денежные шкафы, сундуки и шкатулки.

Паркетъ дубовый массивный.

Парусина, равендукъ, брезенты, пряжа и т. п.

Узкоколейныя желѣзныя дороги системы **„Артуръ Коппель"** и принадлежности къ нимъ.

Трубы высокаго давленія **„Стерлингъ".**

Тропеноль—кровельный толь, наилучшій матеріалъ для покрытія крышъ.

Экономическія кухонныя плиты.

Комнатныя печи.

Представитель Русскаго Общества Машиностроительныхъ Заводовъ **ГАРТМАНА** въ **Луганскѣ:**
Бурильн. станки, буровые инструменты, всякаго рода стальн. литье, паровые котлы и т. д.

Представитель для Кавказа
Т-ВА ШЕФФЕРЪ И БУДЕНБЕРГЪ
Магдебургъ-Букау и Варшава.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ.

Биржевая 3, тлф. 1-75.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАГО ОСВѢЩЕНІЯ И ПЕРЕДАЧИ СИЛЫ.

Динамо-машины и моторы.
Распредѣлительныя доски.
Провода голые и изолированные.
Дуговыя лампы и угли для нихъ.

Лампочки накаливанія.
Арматура.
Телефоны, элементы и проч. всевозможн. электротехническіе матеріалы.

Содержаніе.

Сѣверный Кавказъ.

Отдѣлъ 1-й. столб.

Кубанская область 5
Общее описаніе 5
Промышленныя предпріятія 37
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 127

Ставропольская губернія 201
Общее описаніе 201
Промышленныя предпріятія 221
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 243

Терская область 263
Общее описаніе 263
Промышленныя предпріятія 289
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 325

Черноморская губернія 369
Общее описаніе 369
Промышленныя предпріятія 375
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 379

Закавказье.

Отдѣлъ 2-й. столб.

Бакинское градоначальство и Бакинская губернія 5
Общее описаніе 5
Промышленныя предпріятія 87
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 169

Батумская область 221
Общее описаніе 221
Промышленныя предпріятія 269
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 275

Дагестанская область 291
Общее описаніе 291
Промышленныя предпріятія 329
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 335

Елисаветпольская губернія 345
Общее описаніе 345
Промышленныя предпріятія 425
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 441

Закатальскій округъ 465

Карсская область 467
Промышленныя предпріятія 467
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 469

Кутаисская губернія 473
Промышленныя предпріятія 473
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 477
Сухумскій округъ 493
Промышленныя предпріятія 493
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 495
Тифлисская губернія 503
Промышленныя предпріятія 503
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 529
Эриванская губернія 567
Промышленныя предпріятія 567
Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія 567

Приложенія.

Отдѣлъ 3-й.
стран.

Извлеченія изъ отчетовъ акціонерныхъ обществъ, предпріятія коихъ находятся на Кавказѣ. 3
Степи Сѣвернаго Кавказа 80
Нефтяная промышленность на Кавказѣ. В. И. Фролова 86
Перспективы развитія Грозненск. нефтепромышлен. района. А. М. Коншина . 103
Краткій обзоръ Кубанской нефтяной промышленности за 1913 годъ . . . 108
Новые законы объ обезпеченіи рабочихъ при несчастныхъ случаяхъ и болѣзни. Примѣненіе ихъ на Кавказѣ. В. И. Фролова 111
Хлопководство въ Закавказскомъ краѣ. Н. П. Таратынова 127
Табаководство въ Закавказскомъ краѣ 144
Табаководство въ Гудаутскомъ участкѣ Сухумскаго округа 154
Шелководство Кавказа 157
Батумское побережье. Профессора А. Н. Краснова 165
Пчеловодство на Кавказѣ. 181
Въ защиту риса 190
Краткій очеркъ кустарныхъ промысловъ Кавказа 193
Современное развитіе гидроэлектрическихъ предпріятій (бѣлый уголь) въ связи съ концессіей, выданной на Кавказѣ 21 ноября 1912 г. . . . 230
Переселенческое дѣло на Кавказѣ 239
Хлопководство въ Мугани, его настоящее и будущее 248
Новыя нефтяныя площади въ Бакинской губерніи 266
Орошеніе Мильской степи 271
Казенная добыча угля и нефти 273
Горное дѣло на Кавказѣ 281

Оглавленіе 1-го отдѣла.

Сѣверный Кавказъ.

Столбцы.

Автомобили . . . . . 127, 243, 325.
Агентурно-комиссіонн. конторы 127, 169, 179, 243, 325, 349, 359, 379.
Азіатскіе товары 127, 155, 179, 243, 325, 341, 355, 379.
Алебастра продажа . . . . 169, 179, 349.
Алебастровые заводы . . . . . 97, 316.
Антрацитъ . . . . . 127, 325, 341, 349.
Аптекарскіе товары 127, 143, 147, 151, 156, 163, 169, 175, 179, 183, 189, 191, 243, 251, 253, 255, 259, 325, 341, 349, 355, 363, 379.
Аптеки 127, 143, 147, 151, 155, 163, 169, 175, 179, 184, 187, 189, 191, 243, 251, 253, 256, 259, 326, 342, 349, 355, 359, 361, 363, 379.
Артели . . . . . 128, 180.
Асфальтъ . . . . . 128.
Багетъ . . . . . 128, 347.
Бакалейная торговля 128, 143, 147, 151, 156, 163, 169, 175, 180, 185, 187, 189, 191, 243, 249, 251, 253, 259, 326, 342, 343, 349, 355, 359, 361, 363, 365, 367, 368, 379.
Бамбуковыя издѣлія . . . . . 327.
Бани . . . . . 130, 327.
Банки и кредитн. учрежденія 130, 143, 148, 152, 157, 164, 170, 175, 180, 185, 187, 189, 193, 243, 251, 254, 260, 327, 343, 350, 356, 359, 361, 363, 380.
Бондарныя мастерскія . . . . . 97, 310.
Бумага . . . . . 380.
Бутылки . . . . . 131.
Бѣлье . . . . . 131, 328, 350.
Вата (продажа) . . . . . 131.
Ватныя фабрики 96, 223, 242, 295, 318.
Велосипеды . . . . . 131, 244, 328, 380.
Винно-гастрономич. магазины 170, 328, 356, 359 (см. также „Гастрон. магаз.“).
Вино 131, 170, 380
Винодѣльческія заведенія . . . 230, 376.
Винокуренные заводы 41, 56, 95, 116, 125, 222, 238, 292, 300, 324.

Столбцы.

Водка . . . . . 131.
Водопроводн. принадлежности . . . 131.
Водопроводы . . . . . 298, 310.
Воскобойные заводы . . . . . 46.
Воскосвѣчное заведеніе . . . . . 66.
Вѣнки металлическіе . . . . . 131.
Вѣсы . . . . . 131.
Галантерейная торговля 132, 152, 157, 164, 170, 176, 181, 187, 189, 193, 244, 249, 252, 254, 257, 260, 328, 343, 351, 357, 359, 361, 363, 368, 381.
Гальванопластич. мастерская . . . . 50.
Гастрономическіе магазины 132, 244, 329, 343, 351, 354, 363, 379 (см. также „Винно-гастроном. магаз.“).
Гвоздильные заводы . . . . . 39, 93.
Гильзовыя фабрики . . . . . 293.
Горныя принадлежности . . . . . 329.
Горчичныя фабрики . . . . . 312.
Гостиницы 132, 152, 171, 181, 245, 329, 344, 351, 357, 381.
Граверы . . . . . 381.
Гробовщики . . . . . 132, 381.
Дамскіе наряды . . . . . 357.
Деревообдѣлочный заводъ . . . . . 323.
Добыча и обработка металловъ 299 (см. также статью „Горное дѣло на Кавказѣ“ въ отдѣлѣ „Приложенія“).
Дровяная торговля . . . . . 344, 351.
Желѣзо . 144, 152, 176, 185, 194, 245, 344.
Желѣзо-скобяная торговля 132, 144, 148, 152, 157, 164, 171, 176, 181, 185, 194, 245, 250, 252, 255, 257, 261, 330, 344, 351, 359, 361, 363, 368, 381.
Жестяныя издѣлія . . . . . 330, 344.
Живописцы . . . . . 133, 381.
Земледѣльческ. орудій заводы . . . 38.
Земледѣльческія машины и орудія 133, 144, 148, 153, 157, 165, 171, 176, 181, 185, 194, 245, 251, 253, 255, 258, 330, 344, 351, 360, 361, 364, 365.
Зеркала . . . . . 174.

Зерновой товаръ 133, 144, 148, 151, 153, 158, 162, 165, 169, 171, 174, 176, 185, 188, 194, 245, 251, 261, 330, 346, 352, 359, 360 (см. также „Ссыпка зерна“)
Зерносушилка паровая . . . . . 300.
Золотыя и серебряныя вещи 133, 181, 331, 344, 352, 360 (см. также „Часы“).
Игрушки . . . . . 134, 331, 382.
Известковые заводы . . 49, 97, 297, 316.
Известь (продажа) . . . . 134, 172, 331.
Искусственн. минер. водъ заводы 42, 92, 96, 109, 223.
Каменноугольныя копи . . . . . 59.
Каменоломни . . . . . 125, 317.
Канатныя мастерскія . . . . . 60.
Канаты . . . . . 344.
Канцелярск. принадлежн. 134, 148, 159, 166, 177, 188, 246, 331, 352, 357 (см. также „Писчебумажн. магазины“).
Каретныя мастерскія . . . . . 126, 297.
Картонажн. фабрика . . . . . 300.
Кафли печныя . . . . . 134.
Керосино-калильные фонари . . . 134.
Керосинъ 134, 145, 149, 159, 166, 172, 181, 344, 352.
Кирпичн. и черепичн. заводы 46, 58, 64, 74, 87, 97, 105, 109, 116, 122, 224, 227, 229, 242, 296, 307, 316, 322, 323.
Кишечное производ. 43, 57, 91, 110, 296.
Клееваренные заводы . . . . . 45.
Книжная торговля 134, 153, 172, 177, 181, 190, 196, 246, 332, 345, 352, 357, 382.
Ковры . . . . . 345, 352, 357.
Кожевенная торговля 135, 145, 149, 153, 159, 166, 172, 177, 181, 186, 188, 190, 196, 246, 252, 253, 255, 258, 261, 332, 345, 352, 357, 360, 361, 364, 382.
Кожевенные заводы 44, 57, 63, 66, 76, 90, 105, 111, 125, 224, 242, 296, 377.
Колбасныя фабрики . 96, 223, 294, 318.
Колесное производство . . . . . 77.
Колесной мази заводы . . 98, 224, 316.
Кондитерскія . . . . . 135, 345.
Кондитерское производство . . 223, 315.
Консервное производство . 43, 246, 294.
Коньячные заводы . . . . . 315, 319.
Котельныя мастерскія . . . . . 92, 113.
Красильни . . . . . 295.
Краски . . . . . 172, 332, 352, 357, 382.
Красокъ фабрики . . . . . 46, 98, 224.
Крахмальные заводы . . . 294, 300, 323.
Кузнечныя мастерскія . . . . 50, 77, 98.
Лабораторіи . . . . . 135, 190.
Ледъ искусственный . . . . . 135.
Литографіи—см. „Типографіи“.
Ломбардъ . . . . . 332.
Лѣсная торговля 135, 145, 149, 154, 160, 167, 172, 177, 182, 186, 188, 190, 196, 246, 252, 253, 255, 258, 262, 332, 345, 353, 357, 360, 361, 364, 382.
Лѣсопильные заводы . . 297, 308, 315.
Маіолико-иконостасн. заводъ . . . . 50.
Макаронная фабрика . . . . . 292.
Мануфактурная торговля 136, 146, 149, 154, 161, 167, 172, 178, 182, 186, 188, 190, 197, 246, 259, 262, 333, 345, 353, 357, 360, 361, 362, 364, 365, 367, 368, 382.
Маслобойные заводы 39, 51, 61, 65, 67, 79, 93, 99, 107, 113, 117, 222, 230, 234, 241, 290, 312, 376.
Машиностроительные заводы . . 38, 93.
Машины, двигатели, насосы . . . . 172.
Мебель 137, 154, 172, 182, 247, 334, 346, 353, 358, 383.
Мебель конторская 135
Мельницы 40, 54, 61, 65, 70, 82, 94, 101, 108, 115, 119, 222, 225, 227, 230, 235, 237, 290, 308, 310, 313, 319, 321, 323, 324, 375.
Мельнично-строит. конторы . . . . 137.
Металлургическій заводъ . . . . . 289.
Металлы . . . . . 334.
Механическіе заводы и мастерскія 60, 65, 107, 113, 221, 289, 306, 311, 321.
Минеральныя воды . . . . . 137, 383.
Модно-галантерейный товаръ . . . 346.
Моды и шляпы . . . . . 137.
Молочныя фермы . . . . . 173.
Москательный товаръ . . . . 346, 382.
Музыкальные инструменты 137, 154, 173, 182, 247, 334, 346, 353, 358, 383.
Мучная торговля 137, 150, 154, 162, 168, 173, 178, 182, 186, 188, 190, 198, 247, 262, 334, 346, 353, 358, 362, 364, 383.
Мѣшки и брезенты . 154, 247, 335, 383.
Мыло . . . . . 137.
Мыловаренные заводы 45, 57, 64, 66, 77, 90, 98, 111, 126, 224, 296, 318, 322, 376.
Нефтеперегонн. заводы 37, 113, 304, 375.
Нефтепроводная станція . . . . . 37.
Нефтяные продукты 138, 179, 247, 262, 335, 346, 353, 362.
Нефтяные промысла 111, 117, 221, 301.

Нитки . . . . . 138.
Нотаріусы . . . 138, 182, 247, 335, 383.
Обмундиров. и снаряженіе казачье 138.
Обои . . . . . 335, 347, 382.
Обработка дерева . . . . . 109, 224.
Обработка мрамора и гранита . . 224.
Обувь 138, 146, 150, 154, 162, 168, 173, 179, 183, 187, 189, 190, 198, 247, 252, 254, 260, 262, 335, 347, 353, 358, 362, 364, 383.
Овчинный заводъ . . . . . 57.
Оружейная мастерская . . . . . 297.
Оружіе . . 139, 173, 179, 183, 354, 383.
Офицерскія вещи . . . . . 336.
Охотничьи принадлежности . . 336, 383.
Пароходства . . . . 139, 156, 189, 384.
Паточные заводы . . . . . 294.
Перевозка грузовъ . . . . . 139.
Пивныя лавки . . . . 139, 146, 150, 347.
Пивоваренные заводы 42, 56, 62, 66, 91, 95, 104, 109, 125, 223, 230, 234, 238, 241, 293, 309, 312, 322, 376.
Писчебумажные магазины 139, 153, 173, 181, 190, 196, 345, 380, 382 (см. также „Канцелярск. принадлежности“).
Пишущія машины . . . . . 139, 384.
Платье готовое 139, 147, 150, 155, 162, 168, 173, 179, 183, 188, 189, 191, 199, 248, 254, 260, 336, 347, 354, 358, 384.
Подержаныя вещи . . . . . 139.
Подрядчики . . . . . 140.
Полотно . . . . . 328, 354.
Пороха склады— см. „Охотничьи принадлежности“.
Посуда 139, 155, 173, 180, 183, 248, 337, 348, 354, 358, 362, 385.
Поташные заводы 57, 63, 76, 90, 98, 105, 110, 116, 317.
Похоронныя бюро . . . . . 337.
Прачешная паровая . . . . . 318.
Пробки . . . . . 337.
Проволочно-канатный заводъ . . . 307.
Просорушки . . . 94, 222, 313, 321, 324.
Пряничн. и конфект. фабрики . . . 294.
Пчеловодство . . . . . 57.
Резиновыя издѣлія . . . . 337, 348, 354.
Ректификаціонные заводы . 95, 222, 319.
Ренсковые погреба . . . . . 337, 348.
Рудники 59 (см. также статью „Горное дѣло на Кавказѣ“ въ отдѣлѣ „Приложенія“).
Рыбная торговля . . . . . 140, 173, 354.
Рыбные промысла . . . . . 76, 90, 321.
Садовыя заведенія . . . . . 140, 173.
Салотопенные заводы . . . . . 77, 318.
Санаторіи . . . . . 354.
Сафьяновый товаръ . . . . . 337.
Сахаръ . . . . . 337.
Свеклосахарный заводъ . . . . . 95.
Свѣчные заводы . . . 46, 77, 224, 295.
Скульптурно-мраморн. мастерскія . . 49.
Скупка вина и сусла . . . . . 364.
Скупка кукурузы . . . . . 365, 366.
Скупка сырыхъ кожъ и овчинъ 362, 364.
Скупка шерсти . . . . . 364.
Слесарныя мастерскія 77, 306, 311, 377.
Смѣшанная торговля 151, 162, 168, 174, 199, 358, 360, 362, 365.
Солодковаго корня обработка . . . 309.
Солодовенный заводъ . . . . . 313.
Соль . . . . . 140, 338, 348.
Спирто-калильное освѣщеніе . . . . 140.
Спиртоочистит. заводы—см. „Ректификац. заводы“.
Справочно-посредническія конторы 140, 174, 338, 354.
Ссыпка зерна 341, 342, 362, 365, 366, 367, (см. также „Зерновой товаръ“).
Стекло . . . . . 140, 174, 338, 385.
Стекляные заводы . . . . . 97, 317.
Стивадорскія конторы . . . . . 385.
Столярныя мастерскія . . 77, 297, 315.
Столярныя фабрики . . . . . 297, 309.
Страховыя общества 141, 155, 174, 183, 190, 191, 248, 338, 355, 358, 385.
Строительныя конторы . . 141, 184, 355.
Строительные матеріалы 141, 248, 348, 355, 358, 385.
Строительныя работы . . . . . 348.
Сѣмя подсолнечное . . . . . 338.
Сѣно-прессовальный заводъ . . . . 310.
Сыроваренный заводъ . . . . . 116.
Табакъ листовой (склады) . . . . . 386.
Табачные магазины 141, 155, 174, 184, 199, 248, 338, 348, 358, 385.
Табачныя фабрики . . 44, 96, 109, 293.
Техническіе магазины . . . . 348, 355.
Техническія конторы 142, 155, 174, 184, 188, 249, 339, 348, 355, 385.
Типографіи, литографіи и переплетныя 50, 60, 64, 66, 80, 92, 99, 112, 126, 225, 242, 298, 310, 318, 324, 378.
Топлива склады . . . . . 142, 386.

Транспортныя конторы 156, 174, 184, 192, 339.
Уголь . . . . . 156, 200, 339, 344, 352.
Фотографіи 142, 156, 184, 249, 352, 386.
Фотографич. принадлежн. 142, 339, 356.
Халвы фабрика . . . . . 376.
Химическая чистка платья . . . 339, 386.
Химическіе заводы . . . . . 289, 306.
Химич. продукт. производство . . . 43.
Хлѣбное зерно—см. „Зерновой товаръ".
Хлѣбныя конторы . . . . . 339, 386.
Хлѣбопекарня паровая . . . . . 294.
Художественн. принадлежности . . 142.
Цвѣты, сѣмена и растенія . . . . . 386.
Цемента склады . . . . . 142, 172.
Цементные заводы . . 66, 124, 375, 377.
Церковная утварь . . . . . 142, 386.
Чай и кофе . . . . . 249, 366.
Часы и драгоцѣнныя вещи 156, 184, 249, 339, 349, 356, 358, 387.
Чувячныя мастерскія . . . . . 99.
Чугуно-литейные заводы 38, 60, 65, 67, 93, 107, 221, 235, 289, 306, 311, 377.
Чугуно-литейныя мастерскія 92, 106, 221.
Швейныя машины 142, 148, 152, 156, 164, 170, 174, 180, 200, 249, 260, 340, 349, 356, 362, 366, 387.
Шерсть . . 250, 252, 254, 255, 260, 262.
Шипучихъ водъ заводы 79, 293 (см. также „Искусств. водъ заводы").
Шляпы дамскія . . . . . 341, 344, 387.
Шляпы и шапки мужскія 340, 349, 356, 387.
Шорный товаръ . . . 76, 342, 350, 387.
Шубное производство . . . . 45, 76.
Экипажи . . . . . 342.
Экипажное производство 50, 78, 92, 98.
Экспедиторскія конторы . . . . . 387.
Экспортныя конторы 156, 184, 190, 200, 250, 341, 388.
Электрическій трамвай . . . . . 37.
Электрическія принадлежности 350, 388 (см. также „Техническіе магазины").
Электрическія станціи . . . 37, 310, 318.
Ювелиры . . . . . 174.
Яйца (скупка и продажа) . . . 250, 350.

Оглавленіе 2-го отдѣла.

Закавказье.

Автомобили . . . . . 169, 495, 529.
Агентурно-комиссіонныя конторы 169, 217, 275.
Азіатскіе товары . . . . . 495, 529.
Алебастровые заводы . . . . . 149, 511.
Антрацитъ . . . . . 275, 287.
Апельсины, лимоны, мандарины . . 275.
Аптекарская посуда . . . . . 171.
Аптекарск. и космет. товары 171, 217, 219, 275, 284, 337, 341, 441, 457, 469, 477, 489, 495, 529, 567.
Аптеки . . . . . 172, 215, 217, 219, 276, 335, 337, 341, 441, 457, 469, 477, 495, 530, 567.
Артели . . . . . 172, 276, 489.
Асбесто-цементн. плитъ заводы . . 149.
Ассенизація . . . . . 172.
Асфальтъ . . . . . 173, 276, 531.
Багеты и рамы . . . . . 173, 276.
Бакалейные товары 173, 215, 219, 276, 335, 337, 341, 441, 457, 461, 469, 477, 489, 495, 531, 534, 568.
Балки двутавров. и рельсы . . . . 277.
Бамбуковыя издѣлія . . . . 174, 277, 534.
Бандажи хирургическіе . . . . . 174.
Бани . . . . . 174, 277, 534.
Банки и кредитн. учрежденія 174, 217, 277, 337, 341, 442, 457, 469, 477, 489, 495, 535, 569.
Банкирскія конторы . . . 176, 277, 535.
Башлыки и бурки . . . . . 277.
Безопасные ящики . . . . . 176.
Бетонныя издѣлія . . . . . 177.
Бетонъ . . . . . 277.
Биржевые маклера . . . . . 177.
Бондари . . . . . 177, 278, 443.

Бондарныя заведенія 168, 271, 330, 332, 334.
Бойни . . . . . 177.
Брезенты . . . . . 177.
Букинисты . . . . . 535.
Бумага . . . . . 177, 278 (см. также „Писчебумажные магазины“).
Бумагопрядильн. фабрики . 155, 331, 513.
Бумажные пакеты . . . . . 278, 519.
Бѣлье . . . . . 177, 536.
Ванны чугунныя . . . . . 536.
Ватныя фабрики . . . . . 513.
Велосипеды . . 177, 278, 478, 496, 536.
Винокур. заводы—см. Винодѣльч. завед.
Виноторговля 178, 278, 341, 443, 478, 489, 496, 536, 537, 569.
Винодѣльческія заведенія 157, 166, 329, 429, 473, 476.
Водка и спиртъ 178, 217, 278, 455, 487, 496, 569.
Водопров. и канализ. бюро . . 179, 503.
Водопроводн. принадлежн. 179, 278, 478, 537.
Водопроводы . . . . . 179.
Водочные заводы 157, 166, 329, 473, 515.
Водо-фильтровальн. станція . . . . 159.
Войлочныя фабрики . . . . . 513.
Вѣнки металл. и фарфор. . . . . 179.
Вѣсы десятичные, сотенн. и возов. 180, 278.
Вѣсы (фабрики) . . . . . 271.
Газетное агентство . . . . . 279.
Галантерейная торговля 180, 215, 219, 279, 335, 338, 341, 444, 457, 461, 469, 478, 489, 496, 538, 569.
Гастрономическіе магазины 180, 279, 341, 444, 458, 469, 479, 489, 496, 534, 541, 569.
Гидропатическое заведеніе . . . . . 279.
Гильзовыя фабрики . . . . . 158.
Горнозаводскія предпріятія—см. ст. „Горное дѣло на Кавказѣ“ въ отдѣлѣ „Приложенія“.
Гипсолитовые заводы . . . . . 149, 511.
Городск. станціи жел. дор. . . . . 181.
Гостиницы 181, 217, 279, 338, 342, 445, 479, 497, 541, 569.
Граверы и рѣзчики . . . . . 181, 279.
Граммофоны . . . . 279, 479, 541, 569.
Грена шелковичная . . . . . 280.
Гробовщики . . . . . 181, 542.
Денатурированный спиртъ . . . . . 181.
Джутъ . . . . . 181.
Доки . . . . . 135.
Дорожн. вещи и чемоданы 182, 280, 542.
Дрова . . . . . 182, 280, 445, 497, 542, 570.
Желѣзо-бетонъ . . . . . 280.
Желѣзо 182, 280, 282, 445, 458, 479, 570.
Желѣзо-скобяная торговля 206, 215, 217, 219, 286, 335, 338, 342, 445, 460, 461, 479, 490, 497, 543.
Желѣзо старое . . . . . 183.
Жестяныя издѣлія . . . . . 184, 330.
Живописцы . . . . . 184.
Земледѣльческія орудія 184, 215, 217, 219, 220, 286, 470, 497, 500, 503, 544, 570.
Землемѣрныя работы . . . . . 184.
Зеркала . . . . . 185, 193, 280, 455.
Зерновой товаръ . . . . . 220, 461.
Золотыя и серебряныя вещи 335, 342, 446, 458, 470, 480, 490, 502, 544, 570, (см. также „Часы“ и „Ювелиры“).
Игрушки . . . . 185, 280, 446, 497, 545.
Известковые заводы . . . . . 467, 474.
Изразцы . . . . . 185.
Иконы . . . . . 185.
Искусств. минер. водъ заводы 158, 427, 428, 473, 493, 502, 515.
Искусственная сушка коконовъ . . 474.
Кабели . . . . . 185.
Канатные заводы . . . . . 135, 331.
Канаты . . . . . 186, 280.
Картонажи . . . . . 159.
Керосино и спиртокалильн. лампы 186.
Керосинъ . 281, 335, 446, 458, 470, 490, 545, 570 (см. также „Нефтяные продукты“).
Кирпичн. и черепичн. заводы 149, 168, 511, 526.
Кирпичъ . . . . . 281.
Киръ . . . . . 186.
Кишечные заводы . . . . . 509.
Кишки соленыя и сухія . . . . . 281.
Клепки . . . . . 281.
Книжная торговля . . . . . 186, 281, 447, 470, 480, 497, 546, 570.
Ковры 187, 447, 462, 480, 546, 547, 570.
Кожевенная торговля 187, 217, 281, 335, 338, 342, 447, 470, 480, 490, 497, 547, 570.
Кожевенные заводы 155, 274, 427, 509.
Коконы, фризонъ и шелкъ 187, 281, 458, 461, 481.
Колбасныя фабрики . . . 159, 160, 428.

Колесная мазь . . . . . 281.
Колоніальные товары 173, 188, 441, 458.
Комиссіонныя конторы . . 188, 338, 490.
Комиссія и экспедиція . . . . . 281.
Конвертныя и коробочныя фабрики 519.
Кондитерскій товаръ . . . . . 188.
Кондитерскія . . . . 188, 281, 342, 447.
Консервныя фабрики 166, 329, 426, 494, 567.
Конфектныя фабрики. . . 160, 426, 518.
Коньячные заводы 166, 334, 426, 427, 440, 467, 515, 567.
Корабельн. принадлежности . . . . 188.
Корзины и щетки . . . . . 549.
Красильни . . . . . 188.
Краски 189, 217, 282, 471, 481, 490, 497.
Красокъ фабрика . . . . . 272.
Крахмалъ и патока . . . . . 189.
Кустарныя издѣлія . . . . . 189.
Лабораторіи . . . . . 189, 282.
Лаки . . . . . 189, 282.
Лакричное производство . . . . . 426.
Ледодѣлательные заводы 157, 168, 518.
Ликеры . . . . . 278.
Лимоны . . . . . 282.
Линолеумъ . . . . . 550.
Литографіи . . . . . 159, 282, 519.
Ловильные инструменты . . . . . 189.
Ломбарды . . . . . 190, 282.
Лѣсная торговля 190, 217, 220, 282, 342, 448, 459, 462, 550, 570.
Лѣсныя пристани . . . . . 338.
Лѣсопильные заводы 474, 475, 493, 507, 525.
Макаронныя фабрики . . . . 159, 518.
Малярныя работы . . . . . 190.
Мануфактурная торговля 190, 215, 217, 220, 282, 336, 339, 342, 448, 459, 462, 471, 481, 490, 498, 550, 571.
Марганцевые рудники . . . . . 475.
Масло . . . . . 192.
Маслобойные заводы . . . . . 432, 518.
Махорочныя фабрики . . . . . 436.
Машиностроительн. заводы . . . . 135.
Машины, двигатели, насосы 181, 192, 195.
Мебельныя мастерскія . . . . 153, 507.
Мебель 193, 282, 343, 451, 471, 484, 491, 498, 554, 572.
Мелочная торговля . . . . . 464.
Мельницы 155, 167, 329, 331, 428, 430, 468, 476, 494, 519.
Мельхіоровыя издѣлія . . . . . 555.
Металлы . . . . . 283, 555.
Механическіе заводы . . . 135, 503, 568.
Механич. и технич. товары . . . . 193.
Механическія мастерскія . . . . 271, 427, 468, 494, 503.
Минеральныя воды . . . . . 194, 527.
Мозаиковыя работы . . . . . 149, 511.
Молочные продукты . . . . . 283.
Молочныя . . . . . 283.
Москательные товары . . . . . 194.
Мраморныя и мозаиков. издѣл. . 195, 283.
Музыкальные инструменты . . 195, 283, 343, 451, 472, 498, 555, 573.
Мучная торговля 195, 218, 283, 340, 343, 451, 460, 464, 484, 491, 498, 555, 573.
Мыловаренные заводы . . . . 155, 468, 474, 509.
Мѣдеплавильные заводы . . . . . 273.
Мѣдно-аппаратн. завед. . . . . 503.
Мѣхъ . . . . . 555.
Наливныя станціи . . . . . 269.
Насосы . . . . . 192, 196.
Нефтеперегонные заводы . . . 129, 331.
Нефтепроводы . . . . . 133.
Нефтяные продукты . . . . . 196, 283, 340, 343, 452, 484, 499, 556.
Нефтяные промысла . . . . . 87, 333.
Нотаріусы . . . . . 216, 218, 220, 283, 499, 556.
Ноты . . . . . 195.
Обои . . . . . 197, 283, 452, 556.
Обойно-драпиров. и столярныя мастерскія . . . . . 197, 283.
Обмундировальныя мастерскія . . . 513.
Обувь 197, 215, 219, 284, 343, 453, 460, 472, 484, 491, 509, 556.
Опрыскиватели . . . . . 284.
Огнеупорные строительн. матеріалы 149.
Опрѣснитель . . . . . 158.
Оптическія принадлежн. 198, 284, 499, 557.
Оружіе и охотничьи принадлежн. 198, 218, 284, 343, 453, 472, 499, 557.
Орѣхи . . . . . 198, 460.
Отопленіе центральное . . . . . 198.
Офицерскія вещи . . 198, 453, 485, 558.
Пальмовое дерево . . . . . 198.
Паркетъ . . . . . 200.
Пароходства . . . . 199, 284, 343, 499.
Парусина . . . . . 280.
Пеньковыя издѣлія . . . . . 200.
Перевозка грузовъ . . . . . 200.
Переплетныя . . . . 159, 428, 493, 519.

Печи . . . . . 558.
Пиво . . . . 201, 218, 284, 344, 453, 558.
Пивоваренные заводы 157, 331, 427, 467, 515, 568.
Писчебумажные магазины—см. Бумага и Письменныя принадлежности.
Письменныя и канцелярскія принадлежности 201, 218, 280, 285, 338, 344, 447, 460, 470, 480, 497, 558.
Пишущія машины . . . . . 202, 559.
Платье готовое 202, 219, 340, 344, 453, 472, 485, 491, 499, 559, 573.
Подрядное буреніе скважинъ. . . . 123.
Полотно и бѣлье . . . . . 202.
Порохъ . . . . . 285, 453, 560.
Посуда 203, 285, 340, 454, 460, 464, 472, 485, 491, 499, 560, 573.
Проволочные заводы . . . . . 135, 332.
Размѣнъ денегъ . . . . . 203, 499.
Резиновыя издѣлія 203, 285, 454,485, 499, 561.
Ректификаціонные заводы 426, 430, 440, 515, 567.
Рельсы желѣзные . . . . . 277, 285.
Ренсковые погреба 336, 340, 454, 460, 464, 485, 491, 500, 534, 573.
Рестораны . . . . . 285.
Рисъ . . . . . 204, 561.
Рояли и піанино . . . . . 204.
Рудники мѣдные 273 (см. ст. „Горное дѣло на Кавказѣ“ въ отд. „Приложенія“.
Рыба . . . . . 204, 285, 344, 455, 491.
Рыболовн. принадлежн. . 205, 340, 344.
Рыбоморозилки . . . . . 168.
Рыбопромышленн. конторы 205, 218, 220, 340.
Рыболовные промысла . . . . . 331.
Садовыя заведенія и садовники 285 (см. также „Цвѣты“ и „Сѣмена“).
Санитарно-техническое и строительное бюро . . . . . 205.
Сахаръ . . . . . 205, 285, 460, 491.
Свѣчные заводы . . . . . 509.
Синематографич. лентъ прокатная контора . . . . . 203.
Скульптурныя мастерскія . . . 149, 511.
Скупка фризона . . . . . 460.
Скупочная и раздаточная контора . 216.
Слесарныя мастерскія . . 135, 428, 503.
Смѣшанная торговля . . . 218, 344, 455.
Солодковые заводы . . . 166, 426, 432.
Соль . 207, 218, 286, 344, 455, 492, 561.
Спиртоочистительн. зав. . 157, 166, 426.
Справочныя конторы . . . 207, 500, 561.
Стальной товаръ . . . . . 280.
Стальныхъ канатовъ фабрики . . . 135.
Стекло 185, 207, 286, 455, 487, 561, 574.
Стекловаренный заводъ . . . . . 528.
Столярныя мастерскія . . . . . 153, 507.
Страховыя общества 207, 216, 286, 487 562.
Строительные матеріалы . 461, 500, 562.
Строительн. работъ подрядч. . 208, 286.
Сѣмена. . 562 (см. также „Цвѣты и растенія“).
Сѣнопрессовальни . . . . . 430.
Табакъ 208, 287, 341, 455, 472, 487, 492, 500, 563.
Табачныя фабрики 158, 168, 272, 331, 432, 473, 517, 528.
Телефонное бюро . . . . . 208.
Техническіе товары . . . . . 208, 492.
Техническія конторы 209, 287, 341, 563, 574.
Типографіи 159, 168, 273, 330, 332, 428, 468, 474, 493, 519.
Ткацкія фабрики . . . . . 331.
Толчейныя заведенія для сумахъ . . 513.
Тометовыя работы . . . . . 149, 287.
Тометовъ фабрики . . . . . 271.
Транспортныя конторы 209, 218, 287, 343, 456, 487, 492, 563, 574.
Уголь, коксъ, чугунъ . 210, 287, 456, 563.
Фанерныя фабрики . . . . . 273, 507.
Фанеръ . . . . . 287.
Фарфоръ и фаянсъ . . . . . 287.
Фортепіано . 564 (см. также „Рояли“ и „Музыкальн. магазины“).
Фотографіи . . . . . 210, 287, 502.
Фотографич. принадлежн. 210, 487, 501, 564.
Фрукты сушеные . . 204, 210, 456, 574.
Фуражъ . . . . . 288, 487.
Химическая чистка платья . . . . . 210.
Химическіе заводы . . . . . 133.
Химическіе продукты . . . . . 211.
Хлопкоочистительн. заводы 165, 425, 429, 431, 474, 476.
Хлопокъ . . . . . 211, 220, 456, 573.
Хлопчатобумажн. фабрика . . . . . 155.
Хозяйственныя принадлежности 564 (см. также „Посуда“).
Художественн. принадлежн. . . 211, 288.
Цвѣты и растенія 211, 288, 564 (см. также „Сѣмена“).
Цементные заводы . . . . . 149, 511.

Цементъ . . . . 211, 288, 456, 492, 502.
Церковная утварь . . . . . 488, 565.
Цинковальные заводы . . . . . 271.
Цинкографіи . . . . . 159.
Чай . . . . . 212, 288, 461, 565.
Чайныя фабрики . . . . . 274.
Часы 212, 218, 288, 341, 344, 456, 488, 502, 565, 574 (см. также „Золотыя и серебр. вещи“).
Черепица . . . . . 288.
Чугуно-литейные заводы . 271, 354, 503.
Швейныя машины 212, 216, 219, 288, 336, 342, 344, 456, 461, 472, 488, 492, 502, 565, 574.
Шелковые товары . . . . 187, 457, 547.
Шелкомотальныя и крутильн. фабрики 431, 433, 437, 476, 526.
Шерстосортиров. зав. . . . . 509.
Шерсть . . 211, 212, 289, 462, 547, 565.
Шерстяные товары . . . . . 488.
Шины и резиновыя издѣлія . . . . 203.
Шляпы и моды . 212, 344, 488, 492, 565.
Шорныя мастерскія . . . . . 494.
Шорный товаръ . . . . . 213.
Штемпеля . . . . . 159, 186, 280, 458.
Щетки и кисти . . . 213, 289, 549, 556.
Экипажи . . . . . 213, 566.
Экипажныя принадлежности 488, 492, 502.
Экспедиторскія конторы . . . . 213, 289.
Экспедиторы . . . . . 214, 289.
Экспертиза и анализы . . . . . 290.
Экспортеры ковровъ . . . . . 216.
Экспортеры фрукт. . . . . 216, 502.
Экспортныя конторы . . . . . 492.
Экспортъ руды . . . . . 290.
Электрическія станціи 163, 168, 330, 332, 428, 494, 523.
Электрическія принадлежности 472, 488, 502, 566, 574.
Электротехнич. конторы . . . . . 214.
Электротехническ. мастерск. . . . . 214.
Ювелиры 214, 290 (см. также „Золотыя и серебряныя вещи“).
Ящично-жестяночные заводы . . . 270.

СѢВ. КАВКАЗЪ

Сѣверный Кавказъ.

Кубанская область.

Ставропольская губернія.

Терская область.

Черноморская губернія.

Кубанская область.

ОТДѢЛЫ:

Екатеринодарскій,
Баталпашинскій,
Ейскій,
Кавказскій,
Лабинскій,
Майкопскій,
Таманскій.

Кубанская область занимаетъ сѣверо-западную часть Кавказскаго края, простираясь между 43°30' и 46°30' сѣвер. широты и 54°30' и 60° восточн. долготы. Границами области являются: на сѣверѣ—Донская область, на востокѣ и юго-востокѣ—Ставропольская губернія и Терская область, на югѣ—Кутаисская и Черноморская губерніи, на западѣ—Черное и Азовское моря, соединяющіяся между собою Керченскимъ проливомъ. Территорія области въ означенныхъ предѣлахъ заключаетъ въ себѣ 82.758 кв. верстъ или 8.620.589 десятинъ и, по правамъ владѣнія, распредѣляется между кубанскимъ казачьимъ войскомъ, казною и обществами: станичными, аульными и сельскими, а также еще и между частными лицами. Кубанскому казачьему войску принадлежитъ 6.789.730 десятинъ, а остальныя 1.830.859 десятинъ принадлежатъ казнѣ и невойсковому населенію. Считая все населеніе Кубанской области въ 2.836.180 душъ обоего пола (по даннымъ Кубанскаго областного статистическаго комитета на 1 января 1912 года), имѣемъ въ среднемъ 34 человѣка на квадратную версту.

Благодаря своему обширному пространству и географическому положенію, Кубанская область отличается крайнимъ разнообразіемъ въ отношеніи устройства поверхности, почвы и климата. По характеру мѣстности область распадается на двѣ полосы: сѣверную—степную и южную—гористую, при чемъ рѣка Кубань служитъ естественною границею между ними. По правую сторону р. Кубани тянутся степныя равнины, по лѣвую—лѣсное пространство съ волнистою поверхностью, постепенно переходящею въ горные кряжи и горы съ альпійскою растительностью и снѣговой линіей включительно.

Въ сѣверной части господствующимъ видомъ почвы является суглинистый черноземъ по направленію Области Войска Донского—въ Ейскомъ и отчасти Кавказскомъ отдѣлахъ. Суглинисто-минеральный съ примѣсью разнаго рода солей, щебня и гальки—по направленію къ Ставропольской губерніи и Терской области—въ Кавказскомъ, Лабинскомъ и Баталпашинскомъ отдѣлахъ и, наконецъ, чистый черноземъ на всемъ остальномъ пространствѣ. Тучныя залежи чернозема

тянутся по рѣкѣ Кубани и ея притокамъ, чередуясь съ супесчаными и чисто-песчаными почвами, а мѣстами съ почвами щебнистыми или черноземомъ, обильно пропитаннымъ рѣчной галькой. Къ югу по предгорьямъ почва почти одинакова: на горныхъ площадяхъ встрѣчается прекрасный черноземъ, по крутымъ скатамъ горъ и ущелій господствуетъ то чисто глинистая, то каменистая порода со слабыми запасами почвенно-растительнаго слоя, чрезмѣрнымъ разнообразіемъ минеральныхъ видоизмѣненій, известковыхъ, сланцевидныхъ, мергелистыхъ и вообще всѣхъ породъ и наслоеній, изъ которыхъ состоитъ мощный Кавказскій хребетъ.

Господствующимъ климатомъ можно считать континентальный, сухой съ преобладаніемъ сѣверо-восточныхъ, крайне неблагопріятныхъ для всѣхъ видовъ хозяйства, вѣтровъ съ относительно малымъ количествомъ осадковъ. Въ равнинной полосѣ жары нерѣдко доходятъ до+30° R лѣтомъ, а холода до—20° зимою. Ближе къ горамъ климатъ нѣсколько мягче, благодаря обилію влаги, но наряду съ теплымъ лѣтомъ и прекрасно защищенными отъ вѣтровъ теплыми во всякое время мѣстами, здѣсь, въ предѣлахъ альпійской растительности, господствуютъ и продолжительные холода.

Въ связи съ указаннымъ разнообразіемъ почвенныхъ и климатическихъ условій чередуется и растительность съ животнымъ міромъ. Въ равнинной полосѣ нѣкогда обширныхъ роскошныхъ степей преобладаетъ хлѣбопашество, огородничество, садоводство, лѣсовъ нѣтъ, а въ болотныхъ приморскихъ равнинахъ обильно произрастаютъ камыши; въ южной части области, покрытой лѣсами, преобладаетъ скотоводство, лѣсной промыселъ и охота на дикихъ звѣрей.

Въ административномъ отношеніи Кубанская область съ 1 іюля 1888 года дѣлится на семь отдѣловъ: Екатеринодарскій, Баталпашинскій, Ейскій, Кавказскій, Лабинскій, Майкопскій и Таманскій, которые въ свою очередь подраздѣляются на 25 участковъ. Во главѣ управленія областью стоитъ начальникъ области и наказный атаманъ кубанскаго казачьяго войска, который въ гражданскомъ отношеніи пользуется правами губернатора и непосредственно подчиняется войсковому наказному атаману кавказскихъ казачьихъ войскъ. Завѣдываніе отдѣлами въ административно-полицейскомъ отношеніи возложено на атамановъ отдѣловъ. Мѣстныя административныя учрежденія расположены: областное и екатеринодарскаго отдѣла—въ г. Екатеринодарѣ, Баталпашинскаго—въ станицѣ Баталпашинской, Ейскаго—въ ст. Уманской, Кавказскаго—въ ст. Кавказской, Лабинскаго—въ селеніи Армавирѣ, Майкопскаго—въ гор. Майкопѣ, Таманскаго—въ ст. Славянской.

Города: Екатеринодаръ, Ейскъ, Темрюкъ, Анапа, Майкопъ имѣютъ свое городское самоуправленіе.

Народонаселеніе. Изъ общей численности населенія Кубанской области 2.836.180 душъ обоего пола, къ войсковому сословію принадлежитъ 1.214.485 душъ, а остальныя 1.621.696 душъ—невойскового сословія. Наибольшій процентъ населенія составляютъ казаки и другіе военные (47,2%), затѣмъ идутъ крестьяне (35,2%); мѣщанъ и цеховыхъ 10,6%, туземцевъ сельскаго состоянія 4,5%. По національности наибольшій процентъ населенія области составляютъ русскіе (92,3%); горцевъ 4,47%, иностранно-подданныхъ 1,01%. По вѣроисповѣданіямъ населеніе области распредѣляется слѣдующимъ образомъ: православныхъ 95,35%, раскольниковъ 1,15%, магометанъ 4,56%, евреевъ 0,07%.

Земли. Территорія Кубанской области исчисляется въ 82.758 кв. верстъ или 8.620.589 десятинъ. Процентъ удобной земли Кубанской области ко всей земельной площади равняется 69,8%, неудобной 16,1% и подъ лѣсомъ 14,1%. Лѣсныя пространства распредѣлены по отдѣламъ области очень неравномѣрно. Наибольшій процентъ лѣсныхъ угодій приходится на Майкопскій отдѣлъ (37,1% всей площади), затѣмъ идутъ Екатеринодарскій отдѣлъ (29,8%), Баталпашинскій (14,6%), Таманскій (9,6%), Лабинскій (3,6%) и Кавказскій (0,09%). Въ Ейскомъ отдѣлѣ совершенно нѣтъ лѣсовъ.

Пути сообщенія. Населенные пункты Кубанской области, за весьма малыми исключеніями, связаны между собою лишь грунтовыми дорогами, которыя дѣлаются во время распутицы совершенно непроѣздными, вслѣдствіе чрезмѣрной грязи, особенно въ равнинной части области, или же за отсутствіемъ постоянныхъ мостовъ въ нагорной полосѣ, и тогда движеніе по нимъ совсѣмъ пріостанавливается до болѣе благопріятнаго времени. Шоссейныхъ путей имѣется только одинъ: отъ города Май-

копа къ посаду Туапсе. Изъ горныхъ переваловъ разработаны для колеснаго сообщенія: Гойтхскій (въ верховьяхъ Пшиша), черезъ него идетъ шоссе Майкопъ-Туапсе; Новороссійскій (Екатеринодаръ—Новороссійскъ) и Клухорскій (ст. Баталпашинская—г. Сухумъ). Желѣзныя дороги въ предѣлахъ Кубанской области слѣдующія: Владикавказская, Сосыкъ—Ейская и Армавиръ—Туапсинская; кромѣ того въ настоящее время строится Кубанско-Черноморская желѣзная дорога (отъ ст. Крымской до ст. Кущевки Владикавказской жел. дороги и отъ г. Екатеринодара до порта Ахтари на Азовскомъ морѣ). Правильное рѣчное сообщеніе существуетъ только въ низовьяхъ рѣки Кубани и по рукаву ея по рѣкѣ Протокѣ, всего на разстояніи 314 верстъ (214 верстъ отъ города Екатеринодара до Темрюка и 100 верстъ по Протокѣ до станицы Гривенской). Выше города Екатеринодара производится только грузовое движеніе баржами и судами среднихъ размѣровъ; большимъ препятствіемъ для судоходства въ меженную воду служатъ многочисленные перекаты, благодаря которымъ на половину сокращается срокъ плаванія по рѣкѣ, при чемъ часто приходится дѣлать перегрузки среди пути.

Хлѣбопашество. Главнѣйшимъ занятіемъ жителей Кубанской области является хлѣбопашество; оно составляетъ здѣсь основу экономической жизни и благосостоянія населенія. Остальныя отрасли сельскаго хозяйства считаются болѣе или менѣе выгоднымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ и имѣютъ второстепенное значеніе. Такое выдающееся значеніе хлѣбопашество пріобрѣло издавна, со времени размежеванія войсковыхъ земель на юртовыя довольствія и образованія частно-владѣльческихъ участковъ, въ семидесятыхъ годахъ, и появленія на войсковой территоріи иногороднихъ поселенцевъ.

Существовавшее дотого времени скотоводческое хозяйство постепенно, подъ вліяніемъ новыхъ экономическихъ условій, стало сокращаться, терять первенствующее значеніе и замѣняться хлѣбопашествомъ. Развитію послѣдняго способствовали и способствуютъ, съ одной стороны, болѣе или менѣе благопріятныя климатическія и почвенныя условія и земельный просторъ, а съ другой—близость морскихъ портовъ Ейска, Темрюка, Ахтарей и Новороссійска, обезпечивающихъ сбытъ хлѣбныхъ продуктовъ.

Однако, въ силу топографическихъ особенностей области, хлѣбопашество процвѣтаетъ только въ степной ея части, въ нагорной же оно развито слабо, какъ вслѣдствіе обилія лѣсовъ, покрывающихъ эту часть области, такъ и вслѣдствіе ея малонаселенности. Жители нагорной полосы, главнымъ образомъ, занимаются лѣсными и отхожими промыслами, хотя среди нихъ въ послѣднее время замѣтно прививается земледѣльческая культура. Во всякомъ случаѣ особенно широкаго развитія хлѣбопашество здѣсь имѣть не можетъ.

Въ общемъ хлѣбопашество въ Кубанской области ведется первобытнымъ способомъ: земля обрабатывается небрежно, сѣвооборотъ отсутствуетъ, и одинъ и тотъ-же хлѣбъ сѣется ежегодно на одномъ и томъ-же мѣстѣ; удобреніе тоже отсутствуетъ. Вслѣдствіе этого урожаи далеко не достигаютъ той высоты, которой они могли бы достигнуть при правильной обработкѣ земли. Кромѣ того, на урожайность неблагопріятно вліяютъ еще довольно часто случающіяся здѣсь градобитія, затѣмъ засухи, не устранимыя пока, вслѣдствіе отсутствія искусственнаго орошенія, весеннія наводненія въ низменныхъ мѣстахъ, грибныя болѣзни хлѣбовъ „головня“ или „зана“ (по мѣстному „самка“ и „ржавчина“ или „захватъ“) и, наконецъ, гесенская муха и майскій жукъ, личинки которыхъ поражаютъ молодые всходы. Не смотря на все это, Кубанская область считается „хлѣбною житницею“.

Изъ числа культурныхъ растеній въ области воздѣлываются: пшеница усатка, пшеница безусая или гирка, пшеница яровая—кубанка или арнаутка, рожь или жито, овесъ, ячмень, гречиха, просо, ленъ-кудряшъ, дающій массу сѣмянъ, конопля, горчица, кукуруза, подсолнечникъ и др. Средняя урожайность пшеницы 6 четвертей съ десятины. Въ особо благопріятные годы урожайность пшеницы и другихъ злаковъ доходитъ до 20 и даже до 30 четвертей на десятину, но бываютъ и такіе годы, что область постигаетъ полный неурожай.

Главнымъ хлѣбнымъ растеніемъ въ Кубанской области является пшеница,—посѣвы ея увеличиваются ежегодно; она хорошо родится на всемъ пространствѣ области вплоть до сѣверныхъ скатовъ горныхъ хребтовъ. Пшеницу сѣетъ все земледѣльческое населеніе области, не исключая и горцевъ, но у этихъ послѣднихъ пшеница главнымъ хлѣбнымъ растеніемъ не считается, уступая мѣсто ку-

курузѣ и просу. Рожь сѣютъ казаки и вообще русскіе; горцы этого хлѣба не долюбливаютъ. Ячмень сѣется какъ вспомогательное и притомъ больше какъ кормовое, а не пищевое растеніе. Гречиха разводится въ маломъ количествѣ. Просо, какъ главное хлѣбное растеніе, разводится среди горскаго населенія, которое вмѣсто хлѣба употребляетъ просяную кашу. Кукуруза, составляя, какъ и просо, главное хлѣбное растеніе среди горскаго населенія, разводится также во всей области, преимущественно же въ южной части степной полосы и въ нагорной. Овесъ разводится исключительно какъ кормовое растеніе.

По оффиціальнымъ даннымъ за 1911 годъ распахано было подъ посѣвы во всей Кубанской области 3.174.880 десятинъ, посѣяно было 2.909.427 четвертей и собрано 16.829.220 четвертей. Средній урожай въ 1911 году опредѣлился въ самъ 5,7 (въ 1910 г. самъ 8,4). По тѣмъ же даннымъ за 1911 годъ на душу населенія Кубанской области приходится 1,025 четвертей посѣяннаго и 5,93 четвертей снятаго хлѣба. Если же исключить города, жители которыхъ мало занимаются хлѣбопашествомъ, то размѣръ посѣва возвысится до 1,11 четвертей, а количество снятаго хлѣба до 6,32 четвертей на душу населенія, проживающаго въ отдѣлахъ.

Наименьшее количество запашекъ въ Кубанской области дѣлается въ отдѣлахъ Баталпашинскомъ, Екатеринодарскомъ и Майкопскомъ, въ которыхъ развитію хлѣбопашества препятствуютъ значительныя неудобныя земельныя пространства, занятыя нагорной полосой и низменными мѣстами лѣваго берега р. Кубани, сильно страдающими отъ весеннихъ разливовъ этой рѣки. Кромѣ того, въ этихъ отдѣлахъ живетъ значительное количество горскаго населенія, среди котораго хлѣбопашество, въ сравненіи съ русскимъ населеніемъ, развито слабѣе.

Необходимо отмѣтить, что въ Кубанской области въ послѣднее десятилѣтіе получили широкое распространеніе между хозяевами усовершенствованныя земледѣльческія орудія, общее число которыхъ увеличивается изъ года въ годъ и въ 1911 году достигло цифры 509.152 штуки. Наиболѣе широкое распространеніе этихъ орудій наблюдается въ Ейскомъ отдѣлѣ, гдѣ одно орудіе приходится на 3,6 душ. всего населенія. Объясняется это отчасти сравнительной зажиточностью населенія и значительными размѣрами запашекъ и, кромѣ того, благопріятнымъ приморскимъ положеніемъ этого района, облегчающимъ пріобрѣтеніе орудій черезъ Ейскій портъ.

Въ послѣдніе годы, вслѣдствіе невысокихъ урожаевъ, въ области стала усиленно развиваться культура подсолнуха. По оффиціальнымъ даннымъ за 1911 годъ, подъ подсолнухъ было распахано въ Кубанской области 255.488 десятинъ, посѣяно 284.304 пуда, собрано 11.458.607 пудовъ, что составляетъ средній урожай самъ 40,3. Больше всего культура подсолнуха развивается въ Майкопскомъ отдѣлѣ, гдѣ подъ подсолнухъ было распахано въ 1911 году 68.467 дес. земли, а собрано 2.932.251 пудовъ сѣмени.

Огородничество и бахчеводство въ Кубанской области, какъ самостоятельная отрасль сельско-хозяйственной промышленности, развиты сравнительно мало и въ большинствѣ служатъ исключительно для удовлетворенія потребностей мѣстнаго населенія, что обусловливается, главнымъ образомъ, отсутствіемъ удобныхъ путей сообщенія и отдаленностью рынковъ.

Промышленный характеръ огородничество стало принимать по линіямъ Владикавказской желѣзной дороги и вблизи городовъ области. Однако въ промышленномъ развитіи огородничества мѣстное русское населеніе мало принимаетъ участіе, такъ что эта отрасль хозяйства почти всецѣло находится въ рукахъ болгаръ и молдованъ, содержащихъ съ этой цѣлью большіе участки земли въ арендѣ. Продукты огородничества сбываются или въ крупные города Имперіи черезъ своихъ представителей или въ мѣстные населенные пункты. Изъ продуктовъ Кубанскаго огородничества первое мѣсто по разведенію занимаютъ: капуста кочанная, лукъ, горохъ, бобы и помидоры. Послѣдніе находятъ значительный сбытъ, главнымъ образомъ, въ города: Ростовъ на Дону, Харьковъ, Воронежъ, Москву, Пятигорскъ, Царицынъ и др. Помидоры идутъ также для приготовленія консервовъ, которые по качествамъ обратили на себя вниманіе даже спеціалистовъ. Картофель и другіе корнеплоды, вслѣдствіе неблагопріятныхъ почвенныхъ и климатическихъ условій (тяжелый иловатый грунтъ, преобладающій въ области, а также и засухи), даютъ незначительные урожаи и не отличаются высокимъ качествомъ, такъ что даже мѣстное населеніе предпочитаетъ пользоваться этими овощами изъ сосѣднихъ губерній.

Если огородничество развито въ области слабо, то бахчеводство, наоборотъ, издавно достигло въ ней широкаго развитія. У каждаго казака, у каждаго поселянина, имѣющаго земельный надѣлъ, имѣется баштанъ, далеко превышающій своимъ размѣромъ личныя потребности владѣльца. Не требуя за собой особаго ухода, ни крупныхъ затратъ, бахчи приносятъ хорошій доходъ и составляютъ большое подспорье въ хозяйствѣ. На бахчахъ разводятся: огурцы, тыква, дыни и арбузы. Послѣдніе получаются особенно высокаго качества и, благодаря жаркому климату и раннему вслѣдствіе этого созрѣванію, находятъ себѣ прекрасный сбытъ какъ на внутреннихъ рынкахъ, такъ и далеко за предѣлами области; между прочимъ, значительное количество ихъ ежегодно вывозится моремъ въ Трапезундъ и другіе города Малой Азіи черезъ порты Новороссійскъ, Темрюкъ и Анапу.

Въ 1911 году подъ огородную культуру въ Кубанской области было распахано всего 65.928 десятинъ и овощей было собрано 2.146.247 четвертей. Изъ отдѣловъ наибольшій урожай огородныхъ овощей далъ Таманскій (самъ 14,9), а наименьшій урожай — Баталпашинскій (самъ 3). Бахчами въ 1911 году было занято 38.416 десятинъ. Наибольшій урожай бахчевыхъ овощей получился на земляхъ города Ейска—45 возовъ съ десятины и наименьшій въ Ейскомъ отдѣлѣ—0,4 воза съ десятины.

Сѣнокошеніе. Площадь степныхъ невоздѣланныхъ пространствъ съ каждымъ годомъ уменьшается. Въ 1911 году сѣна было собрано 12.259.744 копны или, считая по пяти пудовъ въ копнѣ, 61.298.720 пудовъ сѣна.

Табаководство. Начало культуры табака въ Кубанской области тѣсно связано съ колонизаціей турецко-подданныхъ грековъ, выходцевъ изъ Анатоліи, поселившихся здѣсь въ концѣ 60-хъ годовъ, вслѣдъ за покореніемъ западнаго Кавказа, на земляхъ бывшаго Черноморскаго округа (нынѣ Черноморская губернія) и въ побережной части Темрюкскаго отдѣла, а затѣмъ табаководствомъ начало заниматься и коренное населеніе, хотя все же главный контингентъ табаководовъ и въ настоящее время составляютъ иностранцы. Причина этого кроется въ отсутствіи у коренныхъ жителей свободныхъ оборотныхъ капиталовъ и необходимыхъ техническихъ знаній. Греки табаководы и армяне подъ плантаціи арендуютъ зачастую участки земли, покрытые лѣсными зарослями, выкорчевываютъ ихъ и иногда имѣютъ на такой землѣ свыше 100 пудовъ урожая на десятинѣ.

Въ настоящее время районъ табачной культуры захватываетъ уже почти всю Кубанскую область, которой по количеству производимаго табака въ Имперіи принадлежитъ одно изъ первыхъ мѣстъ; наибольшаго развитія она достигла въ отдѣлахъ, расположенныхъ по лѣвую сторону рѣки Кубани, въ южной части Таманскаго отдѣла, въ лѣвобережной части Екатеринодарскаго отдѣла и въ Майкопскомъ отдѣлѣ. Здѣсь табаководство даже измѣнило до нѣкоторой степени физіономію страны, придавъ ей какой-то американско-плантаторскій видъ. Высокая заработная плата привлекаетъ на плантаціи массу рабочихъ, главнымъ образомъ молодыхъ дѣвушекъ, такъ какъ женская работа здѣсь цѣнится выше мужской. Патріархально-земледѣльческій бытъ страны измѣнился на плантаціяхъ въ базарно-трактирный, сильно повліявшій на чистоту нравовъ населенія.

Воздѣлываемый въ области турецкій табакъ—преимущественно свѣтлыхъ (легкихъ) высшихъ сортовъ, цѣны на него, сравнительно съ заграничными, низки и потому онъ привлекаетъ покупателей даже изъ-заграницы; главнымъ же образомъ табакъ отправляется въ города Майкопъ, Екатеринодаръ, Ростовъ на Дону и Новороссійскъ, а отсюда уже сбывается во внутреннюю Россію. Высшіе сорта табака разводятся въ лѣвобережной части рѣки Кубани, преимущественно же въ Майкопскомъ отдѣлѣ, а „махорка", т. е. низшіе сорта—въ правобережной части. Главныя табачныя плантаціи находятся вблизи станицъ Крымской, Ильской, Абинской, Ахтырской, Мингрельской, Махошевской, Ярославской, Хамкетинской, въ селеніи Беноково и др. Въ 1911 году число табачныхъ плантацій достигло 3.452, общею площадью 11.168 десятинъ. Со всѣхъ плантацій снято было табаку 804.666 пудовъ, что въ среднемъ составитъ 72,0 пуд. на десятину. Наибольшее количество табаку падаетъ на Екатеринодарскій отдѣлъ (346.081 пуд.), а наименьшее на Баталпашинскій (3.753 пуда).

Виноградарство и винодѣліе. Виноградарство въ Кубанской области является дѣломъ сранительно новымъ, возникшимъ въ началѣ 70-хъ годовъ прошлаго столѣтія, благодаря нѣмцамъ и молдаванамъ, поселившимся здѣсь от-

дѣльными колоніями. Въ настоящее время виноградарство распространено уже повсемѣстно въ Кубанской области, наибольшаго же развитія оно достигло въ районѣ, тяготѣющемъ къ желѣзнодорожной станціи „Екатеринодаръ". Въ этомъ послѣднемъ районѣ развивается культура спеціально столовыхъ сортовъ винограда, устойчивыхъ къ перевозкѣ, въ районѣ-же морской побережной полосы (западная часть Таманскаго отдѣла и окрестности г. Анапа) преимущественно разводятся винные сорта винограда. Вырабатываемое здѣсь вино начинаетъ находить сбытъ на внутреннихъ рынкахъ Имперіи. Успѣхъ виноградная дѣла объясняется благопріятными къ нему почвенными климатическими условіями, а также паденіемъ доходности хлѣбопашества. Тормозитъ развитіе виноградарства, однако, дороговизна рабочихъ рукъ, повышающая стоимость обработки земли, и отсутствіе подъѣздныхъ путей.

Въ 1911 году по оффиціальнымъ даннымъ было занято подъ виноградниками 8.459 десятинъ, собрано винограда 736.770 пудовъ, выдѣлано вина 354.972 ведра, получено дохода отъ виноградниковъ 415.210 рублей.

Садоводство. Фруктовое и ягодное садоводство не имѣетъ еще въ экономической жизни населенія области того существеннаго значенія, какое оно могло бы имѣть при тѣхъ благопріятныхъ почвенныхъ и климатическихъ условіяхъ, какія представляетъ въ этомъ отношеніи Кубанская область и особенно лѣвобережная ея часть, а также приморская побережная полоса Таманскаго отдѣла. Небольшіе любительскіе сады, площадью въ одну, чаще же въ полъ десятины, разбросаны на пространствѣ всей области и имѣются почти при каждой усадьбѣ, но таковые въ виду чисто случайнаго подбора выращиваемыхъ въ нихъ фруктовыхъ деревьевъ, а также преобладающаго значенія въ области виноградной культуры, промышленнаго значенія не имѣютъ. Однако въ послѣдніе годы замѣчается въ этой отрасли сельскаго хозяйства значительный поворотъ, и въ настоящее время имѣются уже нѣсколько болѣе или менѣе удачныхъ попытокъ закладки садовъ спеціально съ промышленной цѣлью, площадью въ десятки десятинъ, гдѣ дѣло ведется подъ руководствомъ опытныхъ садовниковъ. Въ числу причинъ, тормозящихъ развитіе этого дѣла, слѣдуетъ отнести отсутствіе въ массѣ населенія необходимыхъ знаній и отчасти неблагопріятныя условія степной половины области, подверженной въ теченіе большей части года дѣйствію вредныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ и нерѣдко страдающей отъ засухи. Заботу о распространеніи среди населенія свѣдѣній по садоводству и испытаніе сортовъ плодовыхъ деревьевъ со стороны пріимчивости ихъ къ мѣстнымъ особенностямъ почвы и климата взяли на себя станичныя училища, при которыхъ въ настоящее время ведется преподаваніе элементарныхъ правилъ посадки и ухода за плодовыми деревьями и имѣются небольшіе садики и питомники, обрабатываемые учениками. Какъ показали опыты, въ садахъ Кубанской области могутъ успѣшно культивироваться всѣ виды плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ, свойственныхъ средней и южной полосѣ Россіи, но наиболѣе удаются въ нихъ косточковыя породы, какъ-то: вишни, черешни, сливы, значительное количество которыхъ ежегодно вывозится на рынки внутренныхъ губерній.

Пчеловодство въ Кубанской области и особенно въ нагорной ея части, богатой всевозможными видами дикорастущихъ медоносныхъ травъ, въ послѣдніе годы стало замѣтно развиваться, благодаря естественнымъ благопріятнымъ условіямъ края, а также очевидной для населенія доходности этого занятія и относительной его дешевизнѣ. Возникшее вначалѣ какъ побочное занятіе земледѣльческаго населенія, пчеловодство въ настоящее время приняло уже характеръ промышленный и занимаетъ видное мѣсто въ экономической жизни населенія, какъ вполнѣ самостоятельная и выгодная отрасль сельскаго хозяйства. Быстрому успѣху этого дѣла много содѣйствовало преподаваніе пчеловодства въ нѣкоторыхъ начальныхъ училищахъ, имѣющихъ въ своемъ распоряженіи небольшія пасѣки. Кромѣ того съ 1896 г. функціонируетъ въ области Вознесенская школа садоводства, пчеловодства и огородничества, подготовляющая опытныхъ инструкторовъ пчеловоднаго дѣла. Благодаря усиліямъ этихъ учрежденій, прежній хищническій способъ веденія пчеловоднаго хозяйства съ его ульями-дуплянками и массовымъ истребленіемъ пчелъ при добываніи меда постепенно вытѣсняется усовершенствованнымъ рамочнымъ пчеловодствомъ. Самыми лучшими мѣстностями для пчеловодства считаются

отдѣлы: Лабинскій, Майкопскій и Баталпашинскій. Медъ, добываемый въ области, весьма хорошъ по качеству и спросъ на него съ каждымъ годомъ увеличивается.

Всего въ 1911 году у населенія Кубанской области при 6.856 пасѣкахъ имѣлось 329.719 ульевъ пчелъ. Изъ нихъ добыто 111.723 пуда меда и 8.968 пуд. воску, всего на сумму 896.218 руб.

Рыболовство. Районъ Кубанскихъ войсковыхъ рыболовныхъ водъ занимаетъ болѣе 400 верстъ побережья Азовскаго и Чернаго морей, отъ устья р. Еи до границы городской земли г. Анапы; если же принять во вниманіе прилегающіе къ береговымъ полосамъ означенныхъ морей еще лиманы, озера и рѣки, то протяженіе рыболовныхъ водъ займетъ до 1.000 верстъ. Полоса эта, при семиверстной ширинѣ въ глубь моря, раздѣлена на шесть рыболовныхъ участковъ, находящихся въ ближайшемъ завѣдываніи особыхъ чиновниковъ-смотрителей. На всемъ этомъ пространствѣ рыбная ловля составляетъ привиллегію казаковъ; только они имѣютъ право производить ловъ рыбы дозволенными закономъ снастями. Иногороднимъ лицамъ ловъ рыбы безусловно воспрещается; они могутъ лишь съ разрѣшенія воскового начальства производить таковой, а также ставить какъ рыбоспѣтныя заведенія, для приготовленія въ прокъ рыбныхъ продуктовъ, такъ и рыболовные заводы. Это de jure, а на самомъ дѣлѣ рыболовами являются въ большинствѣ случаевъ иногородніе.

Рыболовныя воды области раздѣляются на войсковыя и общественныя. Войсковыя—это воды побережья моря и прибрежные лиманы; общественныя-же тѣ воды, которыя находятся внутри области, какъ-то: лиманы, озера, ерики и рѣки. Войсковыя воды сравнительно богаты рыбою, общественные же бѣдны; въ первыхъ водахъ существуетъ правильный рыбный промыселъ, во вторыхъ же таковой отсутствуетъ. Ловъ рыбы въ открытомъ морѣ производится: неводами или волокушами, сѣтями, вентерями и крючьями, каковые и преобладаютъ предъ другими снастями. Породы рыбы, ловимой въ моряхъ, разнообразны, но важнѣйшая по цѣнности—красная рыба: осетеръ, севрюга, бѣлуга и стерлядь; вся прочая рыба, какъ-то: тарань, чабакъ, селявки, коропъ, сула, рыбецъ, сельдь, таловирка, сомъ, чехонь, кефаль и другая называется бѣлой. Изъ красной рыбы добывается икра, вязига, балыкъ, тешка и рыбный клей. Ловъ рыбы въ теченіе года раздѣляется на четыре добычи. Самый обильный ловъ бываетъ весной, тотчасъ послѣ стаянія и разноса льда. Въ это время вся рыба изъ глубины приближается къ берегамъ, идетъ на прѣсную воду, входитъ въ гирла и устья рѣкъ, противъ теченія, для метанія икры. Весенній ловъ въ Черноморьѣ продолжается до 10 мая. Въ лѣтній (меженный) и осенній (просолъ) ловы рыбные заводы дѣйствуютъ не въ полномъ составѣ. Въ зимнюю „добычь", когда ловъ производится подледно, дѣятельность рыбныхъ заводовъ снова закипаетъ. Заводы бываютъ постоянные (254) и временные (2032), которые въ свою очередь подраздѣляются на неводные и крючные. На неводномъ заводѣ обыкновенно работаетъ до 25—80 забродчиковъ (рыбаковъ). Крючные заводы постоянные имѣютъ отъ десяти до семисотъ тысячъ крючьевъ, а временные отъ трехъ до семидесяти тысячъ.

По сравненію съ предыдущими годами уловъ рыбы теперь значительно уменьшился, такъ какъ многіе рыболовы прекратили ловлю въ тѣхъ лиманахъ, которые лишились притока прѣсной воды изъ рѣки Протоки. Притокъ воды изъ рѣки въ лиманы пріостановился вслѣдствіе возведенія обществами станицъ заградительныхъ валовъ. Этими валами загражденъ и всѣ тѣ ерики, по которымъ лиманы снабжались прѣсной водой; предположеніе же, что вода изъ Кубани пойдетъ въ лиманы (3-й участокъ) по Ангелинскому ерику, а затѣмъ Чумянымъ каналомъ, не оправдалось; вслѣдствіе этого лиманы обмелѣли настолько, что Садковское гирло, чрезъ которое выливается вода въ Ахтарскій лиманъ и далѣе въ море, совершенно пересохло, и лиманы были изолированы отъ моря, камышевыя же заросли ихъ повысохли. Все это сильно повредило рыболовству. Въ такомъ же положеніи и всѣ прочіе лиманы (4 и 5 участки) до гирла Куценькаго, а также и лиманъ Кизилташскій; онъ ждетъ, когда прѣсная вода р. Кубани попадетъ въ него по проектированному каналу, по старому руслу р. Кубани. Вслѣдствіе этого ловъ рыбы теперь производится преимущественно около Азовскаго и Чернаго морей, лиманы же почти заброшены.

Войсковымъ интересамъ вредитъ хищническій ловъ рыбы на всемъ пространствѣ Азовскаго моря, какъ, напримѣръ, загражденіе гирлъ и вторженіе въ запретныя мѣста; въ особенности же много вредятъ хищники г. Темрюка.

53. 724 ПОГАШЕНО

Цѣлыя сотни лодокъ Темрючанъ выѣзжаютъ изъ города въ камыши, гдѣ укрываются до наступленія ночи, ночью же Курчанскій лиманъ и морское гирло покрываютъ рыболовными снастями. На разсвѣтѣ всѣ снасти снимаются. Пойманная рыба продается частью въ городѣ, большею же частью на суда, стоящія въ большомъ количествѣ въ Курчанскомъ гирлѣ и приходящія сюда съ спеціальною цѣлью лова и засола купленной у хищниковъ рыбы и вывоза ея безъ оплаты пошлиной.

Въ 1911 году въ Кубанскихъ войсковыхъ водахъ было выловлено рыбы и добыто изъ нея продуктовъ всего на сумму 504.690 рублей (по цѣнамъ, какія существовали на промыслахъ). Занятыхъ ловомъ рыбы насчитывалось 3.311 человѣкъ, занятыхъ доставкой улововъ—4.035 человѣкъ и занятыхъ приготовленіемъ рыбныхъ продуктовъ 190 человѣкъ, всего 7.536 человѣкъ. Цифры эти на много ниже соотвѣтствующихъ цифръ за прежніе годы какъ относительно количества выловленной рыбы, такъ и относительно числа занятыхъ въ этомъ промыслѣ лицъ. Главнѣйшей причиной уменьшенія количества рыбы служитъ варварскій крючный способъ ловли, который наиболѣе распространенъ въ районѣ Азовскаго моря и производится даже въ то время, когда рыба идетъ въ устья рѣкъ метать икру. Вся рѣка во всю ширину и на огромное пространство въ длину, равно какъ и море у береговъ до самаго дна покрывается крючными снастями, состоящими каждая изъ 22.500 чрезвычайно острыхъ и зазубренныхъ крючьевъ. Никакихъ насадокъ на крючьяхъ нѣтъ, а рыба ловится сама, когда массами направляется къ прѣснымъ водамъ для метанія икры. Понятно, что большое количество рыбы срывается съ крючьевъ и, будучи израненной, погибаетъ безъ пользы, заражая только воду. По оффиціальнымъ даннымъ крючныхъ заводовъ числится около ста, но, собственно говоря, все рыболовное пространство есть одинъ сплошной крючный заводъ.

Рыба и икра Азовскаго моря отличаются прекраснымъ вкусомъ, а сельди, извѣстныя подъ именемъ керченскихъ, славятся по всей Россіи: они мясисты и жирны и бываютъ различной величины. Тарань, таловирка, чебакъ расходятся милліонами штукъ. Осетрина, севрюга приготовляются тутъ-же на заводахъ и въ соленомъ видѣ поступаютъ въ продажу, точно также на мѣстѣ приготовляется и остальная рыба.

Лѣсной промыселъ. Лѣса Кубанской области подраздѣляются на четыре категоріи: лѣса Кубанскаго войска (212.440 десятинъ), лѣса станичныхъ и сельскихъ обществъ (166.270 десятинъ), лѣса горцевъ Екатеринодарскаго отдѣла (11.245 десятинъ) и лѣса Карачаевскаго народа (69.200 десятинъ). Лѣсной промыселъ составляетъ видную, а мѣстами и существенную, статью дохода для жителей нагорной полосы (Закубанскаго края), которые снабжаютъ лѣсомъ степныя безлѣсныя станицы Кубанской области. Лѣсъ вывозится или въ видѣ дровъ, или въ видѣ подѣлочнаго строевого лѣса, или же въ видѣ готовыхъ издѣлій (ободья, колеса, разныя бондарныя издѣлія). Дрова вывозятся изъ станицъ, ближе всего находящихся къ степной полосѣ; строевой лѣсъ—изъ болѣе дальнихъ нагорныхъ станицъ, гдѣ лѣсъ лучше, и, наконецъ, изъ самыхъ дальнихъ станицъ вывозятся только готовыя вещи, какъ болѣе легкія и болѣе удобныя для перевозки. Лѣсопромышленностью занимается во многихъ нагорныхъ станицахъ почти половина жителей, въ нѣкоторыхъ до 90%.

Войсковые лѣса находятся въ слишкомъ удаленныхъ горныхъ мѣстахъ, а потому эксплоатація ихъ весьма затруднительна и выражается незначительнымъ отпускомъ лѣса. Доставка лѣса, за отсутствіемъ колесныхъ дорогъ въ горахъ и вслѣдствіе неудобства рѣкъ для сплава, настолько дорога, что выгоднѣе получить лѣсъ изъ литовскаго Полѣсья за тысячи верстъ, чѣмъ съ нагорной полосы за 60—70 верстъ. Въ предгорной-же полосѣ лѣса въ настоящее время представляютъ собою изрѣженный молоднякъ съ кустарниковымъ подлѣскомъ или неполныя разновозрастныя насажденія съ малоцѣнными деревьями.

Въ степной полосѣ Кубанской области практикуется искусственное лѣсоразведеніе. Въ немъ принимаютъ участіе лѣсничества: Куго-Ейское, гдѣ общая площадь посадокъ лѣса къ концу 1909 г. составляла 146 десятинъ, и Среднечелбасское съ посадкой 119 десятинъ, а также и нѣкоторыя станицы, практикующія насажденіе „общественныхъ рощъ". Посадки въ указанныхъ лѣсничествахъ съ каждымъ годомъ расширяются все больше и больше.

Звѣроловство. Еще въ недалекомъ прошломъ Кубанская область и особенно нагорная ея полоса славились обиліемъ въ ней дичи самыхъ разнообразныхъ породъ: медвѣди, волки, лисицы, зайцы,

дикія свиньи, олени, козы и дикія кошки—встрѣчались въ лѣсахъ на пространствѣ почти всей области, а въ горахъ, кромѣ того, водились туры, горныя серны и куницы. Не менѣе разнообразны были и представители царства пернатыхъ: въ лѣсахъ фазаны, горныя индѣйки; въ степной полосѣ—дрохвы, стрепета, куропатки и перепела, а въ западной болотистой и приморской побережной полосѣ—всѣ виды болотной дичи, свойственной югуРоссіи. Въ настоящее время, съ уменьшеніемъ площади лѣсовъ и увеличеніемъ народонаселенія, количество дичи въ области повсемѣстно сократилось, а граница распространенія такихъ цѣнныхъ породъ, какъ медвѣдь, олень и дикая коза, отодвинулась далеко къ главному Кавказскому хребту; туры-же и серны и здѣсь встрѣчаются чрезвычайно рѣдко, а въ недалекомъ будущемъ, вѣроятно, исчезнутъ безслѣдно.

Промышленнаго характера звѣроловство здѣсь не носитъ и есть ничто иное, какъ любительскій промыселъ, иногда лишь служащій ничтожнымъ подспорьемъ въ домашней жизни.

Скотоводство. Главнѣйшею отраслью хозяйства въ Кубанской области послѣ земледѣлія является скотоводство, которое совершенно измѣнило свой видъ сравнительно съ недавнимъ прошлымъ. Лѣтъ 50 назадъ оно составляло главную и самостоятельную отрасль хозяйства, теперь же скотоводство является просто какъ необходимое подспорье для хлѣбопашества. Скотоводство и коневодство были прежде любимымъ занятіемъ казаковъ, и громадные табуны лошадей и рогатаго скота ходили по необозримымъ кубанскимъ степямъ. Черноморскій скотъ и въ особенности лошади, гнѣдыя съ золотистымъ отливомъ, на крѣпкихъ стальныхъ ногахъ, съ могучей шеей и спиной, были извѣстны далеко за предѣлами области. Теперь табунное скотоводство пало; абсолютное количество скота въ области хотя и возросло значительно, такъ какъ теперь вся масса скота распредѣлилась между жителями болѣе равномѣрно, чѣмъ прежде, но уходъ за скотомъ сталъ хуже. Почти нигдѣ нѣтъ для скота не только отдѣльныхъ помѣщеній, но часто даже и подстилки; зимою онъ мерзнетъ на совершенно открытомъ „базу“ (скотномъ дворѣ), осенью стоитъ въ непролазной грязи и навозѣ, а въ гололедицу весь обмерзаетъ и вдобавокъ все время стоитъ полуголодный. Поэтому скотъ мельчаетъ и вырождается.

Исключительно скотоводствомъ занимаются до сихъ поръ горцы, и у нихъ еще сохранились обширные табуны лошадей и стада рогатаго скота. На войсковыхъ запасныхъ земляхъ по р. Кубани существуетъ обширное овцеводство; здѣсь имъ занимаются „тавричане“,—выходцы изъ Таврической губерніи, стада которыхъ иногда достигаютъ десятковъ тысячъ головъ; точно также овцеводство и скотоводство довольно сильно развиты на владѣльческихъ участкахъ по лѣвому берегу средняго теченія р. Кубани, между которыми въ особенности замѣчательно имѣніе барона Штейнгеля—„Хуторокъ“, гдѣ находится до 50.000 мериносовыхъ овецъ, болѣе 10,000 головъ рогатаго скота, множество свиней и пр. Въ этомъ имѣніи разводится скотъ отборный, хорошихъ породъ. Образцовая бойня барона посылаетъ свѣжее мясо въ Москву.

Для улучшенія мельчающей породы рогатаго скота Кубанское войско пріобрѣтаетъ и раздаетъ въ населенные пункты бычковъ и коровъ симентальской и швицкой породъ.

Хозяйственное значеніе рогатаго скота разнообразно: онъ содержится, какъ перевозочная сила, или для молочнаго хозяйства, мѣстами же и для накопленія удобренія. Народное молочное хозяйство достаточно развито, но ведется оно очень неопрятно. Свиноводство развито у всего населенія, кромѣ горцевъ. Шкуры крупнаго скота на мѣстѣ выдѣлываются въ незначительномъ количествѣ, главнымъ же образомъ сбываются въ Россію. Овцы разводятся двухъ породъ: киргизской и мериносы. Овца даетъ мясо, шкуры, шерсть и молоко. Шерсть идетъ на продажу, на войлоки, на изготовленіе горцами домашняго сукна, бурокъ; изъ молока готовятся овечьи сыры. Продуктъ тонкоруннаго овцеводства—шерсть цѣликомъ вывозится въ Россію.

На 1 января 1911 года во всей Кубанской области числилось по оффиціальнымъ даннымъ 877.955 лошадей, 1.367.430 головъ рогатаго скота, 1.613.740 головъ овецъ и козъ, 572.314 свиней, 11.889 буйволовъ и 848 ословъ и муловъ.

Соляной промыселъ. Пять группъ самосадочныхъ соляныхъ озеръ лежатъ на западной и юго-западной окраинахъ кубанской войсковой территоріи, прилегающей къ берегамъ Чернаго и Азовскаго морей, а именно: Бугазско-южныя, Петровскія, Ачуевскія, Ахтарскія и Ясен-

скія. Бугазско-южныя озера дѣлятся на три группы: Бугазское, Маркитантское и Тузлянскія. Самосадочныя озера всѣхъ пяти группъ, составляя войсковую собственность, находятся въ вѣдѣніи рыболовнаго надзора, и доходъ отъ эксплоатаціи приозерной земли поступаетъ въ войсковую казну, соль же добывается мѣстными жителями безплатно. Озера пятой, т. е. Ясенской, группы исключены изъ вѣдѣнія рыболовнаго надзора за распредѣленіемъ этой площади въ надѣлъ станицамъ, и только часть Ханскаго озера вошла въ участокъ, вымежеванный для нуждъ войска подъ Ясенскій торговый портъ. Изъ этой части озера въ 1909 году было добыто 5.500 пудовъ соли.

Въ озерахъ Бугазскомъ и Маркитантскомъ осадка соли не бываетъ, такъ какъ первое, не пополняясь атмосферными осадками и не соединяясь съ моремъ, благодаря возвышенному морскому берегу, высохло и засыпано пескомъ; второе же, имѣя низкіе берега, во время вѣтровъ постоянно наполняется изъ Таманскаго залива водою, а потому и садки соли въ немъ никогда не бываетъ. Въ Тузлянскихъ озерахъ садка соли происходитъ ежегодно, причемъ количество соли бываетъ различно, въ зависимости отъ большаго или меньшаго количества атмосферныхъ осадковъ. Въ 1909 году было вывезено около 299.750 пудовъ хорошей соли. Озера Петровской группы не имѣютъ никакого значенія, какъ соляныя озера. Садка соли въ нихъ бываетъ случайнаго характера при большихъ засухахъ и восточныхъ вѣтрахъ и притомъ недоброкачественная. Въ озерахъ Ачуевской группы при благопріятной погодѣ садка соли бываетъ. Соль здѣсь съ небольшей горечью. Въ 1909 году было взято только 6.000 пудовъ. Въ озерахъ Ахтарской группы садка соли всегда возможна при благопріятныхъ условіяхъ. Садкѣ много мѣшаетъ входящая съ моря ерикомъ вода; соль здѣсь доброкачественная. Въ Баталпашинскомъ уѣздѣ изъ двухъ горькосоленыхъ озеръ добывается до 50.000 пудовъ соли. Соль содержитъ 52% воды; идетъ исключительно на Кавказскій стекляный заводъ при станціи „Минеральныя Воды". Соль добывается выволочкой и выбираніемъ осадочной изъ бассейновъ. Сода не вырабатывается, такъ какъ ветхій заводъ почти разрушился. Развитіе дѣла тормазится отсутствіемъ путей сообщенія, прѣсной воды и топлива.

Горный промыселъ въ Кубанской области, за исключеніемъ нефтянаго, находится въ зачаточномъ состояніи. На основаніи литературныхъ данныхъ, свѣдѣній, собранныхъ Горнымъ отдѣленіемъ Кубанскаго областного правленія, и, наконецъ, на основаніи случайныхъ указаній, можно привести слѣдующій (стр. 25—26) перечень полезныхъ ископаемыхъ, встрѣченныхъ въ Кубанской области.

Однако, только нѣкоторыя изъ перечисленныхъ ископаемыхъ изслѣдованы отчасти съ точки зрѣнія условій залеганія и продуктивности мѣсторожденія. Къ числу таковыхъ относятся серебро-свинцовыя руды и каменный уголь въ Баталпашинскомъ и желѣзныя руды въ Таманскомъ отдѣлахъ. О такихъ цѣнныхъ ископаемыхъ, какъ ртутныя, мѣдныя, марганцевыя руды и асбестъ—имѣющіяся свѣдѣнія очень скудны. Такъ напримѣръ, въ распоряженіи Горнаго отдѣленія Кубанскаго областного правленія нѣтъ ни одного образца Кубанской ртутной руды, а тѣ экземпляры, которые представлялись въ доказательство нахожденія таковой и именовались киноварью, ничего общаго съ нею не имѣли. То же самое можно сказать относительно мѣдныхъ рудъ, которыя заявители, по ихъ словамъ, нашли даже въ Таманскомъ отдѣлѣ.

Съ другой стороны, имѣются образцы прекрасныхъ Кубанскихъ желѣзныхъ рудъ—краснаго желѣзняка и магнитнаго желѣзняка. По анализу, произведенному инженеръ-технологомъ Бибиковымъ, въ 100 вѣсовыхъ частяхъ руды оказалось 93,7 чистой окиси желѣза (Fe_2O_3), что соотвѣтствуетъ содержанію въ рудѣ металла въ 65,6%, т. е. выше, чѣмъ лучшая русская руда этого типа—Криворожская. Анализъ второй руды—магнитнаго желѣзняка произведенъ тѣмъ же г. Бибиковымъ въ 1911 году. Содержаніе металла въ рудѣ оказалось равнымъ 70,911, близкое къ теоретически возможному (72,41%). Мѣстонахожденіе этихъ двухъ рудъ можетъ быть указано лишь приблизительно—именно казенныя лѣсныя дачи Майкопскаго и Баталпашинскаго отдѣловъ. Что же касается условій залеганія руды, площади ея распространенія и вообще благонадежности мѣсторожденія—то объ этомъ совершенно ничего не извѣстно.

Почти такъ же обстоитъ дѣло съ марганцевой рудой въ Майкопскомъ отдѣлѣ (юрты ст. Губской и Переправной):

Таблица распространенія полезныхъ ископаемыхъ по отдѣламъ Кубанской Области.

Наименованіе ископаемыхъ	Батал-пашинс.	Майкоп-скій	Лабин-скій	Екате-рино-дарскій	Таман-скій	Ейскій
Мѣдныя руды	+	+	+	—	—	
Серебросвинцовыя	+	+	—	—		—
Цинковыя	+	+	—	—		—
Ртутныя	—	?	—	—	—	—
Марганцовыя	—	+	—	—	—	—
Желѣзныя	+	+	+	—	+	—
Хромистыя	—	—	+	—	—	—
Азбестъ	—	+	—	—	—	—
Каменная соль	—	?	—	—	—	—
Глауберовая соль (озера)	+	—	+	—	—	—
Поваренная соль (озера)	—	—	—	—	+	+
Минеральныя воды	+	+	+	+	+	—
Минеральныя грязи	+	—	+	—	+	—
Нефть	—	+	—	+	+	—
Самородная сѣра	+	—	—	—	—	—
Графитъ	+	—	—	—	—	—
Каменный уголь	+	+	+	+	—	—
Сѣрный колчеданъ	+	+	+	+	—	—
Мраморъ	+	+	+	—	—	
Гипсъ	+	+	+	—	+	—
Известнякъ, доломитъ	+	+	—	+	+	—
Цементный камень	—	—	—	—	+	—
Огнеупорная глина	+	—	—	?	?	—
Горный хрусталь	+	+	—	—	—	—

Примѣчаніе. Кавказскій Отдѣлъ не вошелъ въ эту таблицу, такъ какъ никакихъ указаній на нахожденіе въ его нѣдрахъ полезныхъ ископаемыхъ не имѣется. Удаленный отъ горъ и отъ моря, онъ врядъ ли можетъ представлять какой-нибудь интересъ въ горногеологическомъ отношеніи.

имѣется анализъ руды, но нѣтъ никакихъ данныхъ о мѣсторожденіи ея съ промышленной точки зрѣнія. Да и самый составъ руды, при современныхъ требованіяхъ рынка, не даетъ основаній расчитывать на ея разработку: въ 100 частяхъ руды металлическаго марганца содержится всего 27,27 проц., т. е. ровно вдвое меньше, чѣмъ въ рудѣ Чіатурской. Такая руда могла бы найти себѣ примѣненіе при большомъ содержаніи желѣза, но въ Майкопской марганцевой рудѣ и этого нѣтъ: желѣза въ ней не больше 3 проц. Если принять во вниманіе отдаленность мѣсторожденія отъ желѣзной дороги и трудность выплавки металла въ виду большого содержанія глинозема и кремневой кислоты, то врядъ-ли можно расчитывать на возможность скораго развитія въ этомъ районѣ марганцевой промышленности.

Что касается разработки перечисленныхъ выше полезныхъ ископаемыхъ, то въ 1911 году велась лишь добыча каменнаго угля, глауберовой соли и поваренной соли.

Кубанскій каменный уголь разрабатывается въ Баталпашинскомъ отдѣлѣ двумя копями: Хумаринской—Назарова и Георгіевскою—Кульнева. Въ 1911 году добыча выразилась всего лишь цифрою 32½ тысячи пудовъ, что по сравненію съ предыдущимъ годомъ (68 тысячъ пудовъ) даетъ уменьшеніе въ 110%. Свѣдѣній о добычѣ за 1912 годъ не имѣется. Весь добываемый этими копями уголь идетъ почти исключительно на домашнее потребленіе. Производится еще буреніе на каменный уголь близъ ст. Ильской предпринимателемъ Швачуновымъ, но пока безуспѣшно.

Разработка глауберовой соли производится изъ горько-соленыхъ озеръ того-же Баталпашинскаго отдѣла арендаторомъ Малышевымъ. Добыча за 1911 годъ выразилась цифрою 50,000 пудовъ. Вся добываемая изъ озеръ водная соль прежде шла исключительно на потребность стеклянаго завода того же Малышева при ст. „Минеральныя Воды“ Владикавк. ж. д. Съ 1912 г. тамъ открылъ дѣйствія примитивный заводъ мѣстнаго Т-ва „Кубань“, являющагося субъ-арендаторомъ и сбывающаго обезвоженную соль на Мальцовскіе заводы.

Въ январѣ 1912 года Убѣжинскій станичный сборъ (Лабинскаго отдѣла) далъ приговоръ, вслѣдствіе результатовъ торговъ, инженеру Крамарову на аренду Большого соленаго озера, входящаго въ границы юртового довольствія, на 5 лѣтъ по цѣнѣ 315 руб. за годъ. Приговоръ поступилъ на заключеніе областного правленія, которое заподозрѣло цѣнность большую, чѣмъ предусматривалось приговоромъ, такъ какъ явилось предположеніе, что озеро не соленое, а „горько-соленое“. Для опредѣленія промышленной цѣнности арендуемаго озера былъ командированъ областной горный инженеръ, опредѣлившій озеро, какъ водоемъ, могущій давать глауберовую соль, имѣющее безусловно промышленное значеніе; въ юртѣ имѣется еще второе, меньшее озеро,—оба въ литературѣ не извѣстны. Въ результатѣ приговоръ не былъ утвержденъ и Крамаровъ принужденъ былъ заключить со станичнымъ обществомъ новый договоръ, по которому арендная плата за то же озеро опредѣлена была въ 1.500 руб. въ годъ на тотъ же срокъ.

Въ числѣ полезныхъ ископаемыхъ области, интенсивной разработки коихъ можно ожидать въ ближайшемъ будущемъ, долженъ быть указанъ цементный камень, залежи котораго въ предѣлахъ Кубанской области, по всей вѣроятности, весьма значительны. Въ 1911 году народилось первое промышленное предпріятіе этого рода подъ названіемъ: „Черноморско-Кубанское т-во производства портландскаго цемента „Бетонъ“, избравшее районом своей дѣятельности мѣстность близъ ст. Тоннельной Владикавк. жел. дор.,—въ юртѣ ст. Верхнебаканской. Въ 1912 году начало строить цементный заводъ въ той же мѣстности близъ ст. Тоннельной другое общество подъ названіемъ „Титанъ“, а въ 1913 г. къ мѣстной администраціи поступило ходатайство отъ организаторовъ третьяго предпріятія такого же рода.

Верхнебаканское мѣсторожденіе цементнаго камня было изслѣдовано съ точки зрѣнія его стратиграфіи и благонадежности областными горными инженерами Юшкинымъ и Баклановымъ, пришедшими къ благопріятному заключенію о цѣнности мѣсторожденія. Основаніемъ для такого вывода послужили слѣдующія выгодныя условія эксплоатаціи: 1) правильное залеганіе пластовъ, постоянство стратиграфическихъ условій и составъ камня, дающіе возможность примѣнять самые удобные и выгодные способы добычи ископаемаго; 2) отсутствіе значительной толщи, покрывающей цементные пласты пустой породы (трескуна), чрезвычайно удешевляющее ломку и сортировку камня и не требующее

непроизводительной работы на обнаженіе цементной свиты; 3) рельефы мѣстности и близость станціи желѣзной дороги, сводящіе до минимума расходы по нагрузкѣ и доставкѣ цемента. Составъ цементнаго камня этого мѣсторожденія оказался также благопріятнымъ. По содержанію главныхъ составныхъ частей Верхнебаканскій цементный камень стоитъ ближе всего къ такъ назыв. Тейльской гидравлической извести (послужившей матеріаломъ при работахъ по сооруженію Суэцкаго канала), а изъ цементовъ—ближе къ лучшему цементу Черноморскаго побережья—завода „Цѣпь". Испытанія цемента, впервые выпущеннаго заводомъ „Бетонъ" въ серединѣ 1912 г., показали, что въ отношеніи качествъ помола, условій схватыванія, постоянства объема и т. п., цементъ этотъ удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ, предъявляемымъ къ портландъ-цементамъ вообще.

Въ Кубанской области, въ разныхъ мѣстахъ существуютъ ломки строительнаго камня, выемка песка и глины, обжигъ извести; имѣется алебастровый заводъ вблизи станціи Баканской Новороссійской вѣтви, матеріалъ для котораго доставляется изъ сел. Молдаванскаго, гдѣ идетъ добыча гипса; предпріятіе принадлежитъ Тенедіеву.

Въ концѣ 1912 года ученый агрономъ Х. Г. Шапошниковъ возбудилъ ходатайство о разрѣшеніи ему исключительнаго права, на заключенныхъ съ Кубанскимъ областнымъ правленіемъ условіяхъ, производить въ теченіе 5 лѣтъ сборъ кристаллическаго известковаго шпата въ районахъ Малолабинскаго и Верхнебѣлорѣченскаго войсковыхъ лѣсничествъ. Вслѣдъ затѣмъ Шапошниковымъ было возбуждено еще ходатайство о предоставленіи ему права производить добычу глинистаго и аспиднаго сланцевъ на площади мѣрою въ 5 десятинъ въ Майкопскомъ отдѣлѣ, при чемъ отъ мѣста разработки до выхода на плановую дорогу имъ предположено провести новую желѣзную или шоссейную дорогу, въ зависимости отъ результатовъ изысканій. Обоимъ ходатайствамъ, какъ вполнѣ отвѣчающимъ интересамъ развитія промышленности въ краѣ, данъ надлежащій ходъ. Такимъ образомъ въ Кубанской области нарождается еще новый видъ горнаго промысла.

Нефтяной промыселъ. На огромномъ пространствѣ Закубанскаго края—отъ Таманскаго полуострова и города Анапы до р. Бѣлой—находится нефтеносная полоса, расположенная по предгоріямъ, болѣе 200 верстъ въ длину. Естественные выходы нефти на этомъ пространствѣ замѣчаются почти повсемѣстно, какъ напр. въ окрестностяхъ станицъ Ширванской, Нефтяной, Кабардинской, Ходыжинской, Пензенской, Калужской, Азовской, Холмской, Ильской, Ахтырской, Абинской, Варениковской, Гостагаевской, сел. Витязевскаго, гор. Анапы, по рѣкамъ Кудако, Псебебсъ, и на Таманскомъ полуостровѣ. Но вездѣ нефть выходитъ въ ничтожномъ количествѣ. Наблюдаются выходы нефти главнымъ образомъ на боковыхъ склонахъ долинъ по теченію быстрыхъ рѣкъ, которыя, размывая нефтеносныя третичныя породы, выносятъ нефть на поверхность. Въ сухіе годы количество нефти увеличивается, а въ дождливые уменьшается, при чемъ она становится болѣе водянистой.

Долгое время эксплоатація нефти въ Кубанской области была самая примитивная, и единственными правильно оборудованными промыслами, дававшими въ годъ около милліона пудовъ нефти, были нефтяные промысла близъ станицы Ильской Екатеринодарскаго отдѣла, арендованныя французскимъ Обществомъ „Русскій Стандартъ". Во всѣхъ прочихъ мѣстахъ нефть собиралась прямо съ поверхности деревянными черпаками, и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ были вырытые колодцы. Около Нефтяной станицы изъ колодцевъ собирали до 30.000 ведеръ въ годъ. Въ 1886 году много шуму надѣлали выходы нефти на рѣкѣ Кудако, гдѣ при буреніи получился фонтанъ, бившій съ глубины 183 футовъ на высоту 40 футовъ и дававшій нефти до 3.000 ведеръ въ сутки, а потомъ даже до 5.000 ведеръ (удѣльнаго вѣса 0,860—0,870). Фонтаны эти быстро изсякли и промыселъ былъ заброшенъ. Но по мѣрѣ того какъ росли цѣны на нефть и арендныя цѣны на нефтеносныя земли въ Бакинскомъ районѣ, Кубанская нефть все чаще привлекала къ себѣ вниманіе предпринимателей. Въ 1909 г. развѣдки благонадежныхъ мѣсторожденій нефти сдѣлались особенно энергичными и наконецъ 30 августа 1909 года увѣнчались грандіознымъ фонтаномъ до 30-ти саженей высоты въ юртѣ станицы Ширванской Майкопскаго отдѣла, гдѣ буреніе производило Бакинско-Черноморское О-во. Этотъ фонтанъ выбросилъ за двѣ недѣли свыше 3-хъ милліоновъ пудовъ нефти. Дѣйствіе его продолжалось бы и долѣе, если бы фонтанъ не пришлось забить

плотно глиною. Скорое появленіе фонтана, да еще столь обильнаго, было неожиданно и Бакинско-Черноморское О-во не могло своевременно принять мѣры къ тому, чтобы бившій изъ нѣдръ мощный потокъ нефти направился въ какіе-нибудь резервуары. Никуда не убираемая, нефть затопила окрестности, причинивъ жителямъ большіе убытки. Но и послѣ забивки фонтанированіе скоро возобновилось, и скважина сквозь насыпной грунтъ давала около 20.000 пудовъ въ сутки. Лишь черезъ два съ лишнимъ мѣсяца неустанной борьбы удалось забить скважину настолько, что она стала давать только 1.000 пудовъ.

Этотъ фонтанъ вскружилъ головы многимъ нефтепромышленникамъ. Въ надѣлахъ ближайшихъ къ фонтану станицъ Майкопскаго отдѣла (Апшеронской, Хадыжинской, Нефтяной и др.) закипѣла лихорадочная буровая дѣятельность. Люди, жаждавшіе наживы и быстраго обогащенія, бросились въ Майкопъ. Съ изумительной легкостью и быстротой распространялась увѣренность, что въ нѣдрахъ Кубанской области таятся громадные запасы нефти, что прекрасныя ея качества (удѣльный вѣсъ—0,840), богатство легкими составными частями, а также близость къ морю, слѣдовательно и близость къ міровому рынку, дадутъ нефтеносному району крупное промышленное значеніе. Въ теченіе двухъ лѣтъ весь Майкопскій районъ покрылся „заявками“ (разрѣшеніе мѣстной администраціи производить развѣдочное буреніе на указанномъ въ заявленіи участкѣ). Эти дозволительныя свидѣтельства, полученіе которыхъ было сопряжено лишь съ совершеніемъ нѣкоторыхъ формальностей въ Кубанскомъ областномъ правленіи и съ ничтожными затратами, стали перепродаваться за большія деньги, переходили изъ рукъ въ руки, достигая цѣны въ десятки и сотни тысячъ рублей, въ зависимости отъ большей или меньшей близости къ предполагаемой линіи распространенія нефтяныхъ залежей. Въ ожиданіи новыхъ обильныхъ фонтановъ начали исправлять старыя и проводить новыя дороги, начали строить въ широкомъ масштабѣ нефтепроводы, нефтехранилища и нефтеперегонные заводы, стали устраивать склады бурильнаго инструмента, трубъ, канатовъ, цемента и пр. Въ Кубанское областное правленіе поступило въ теченіе 1910—12 годовъ свыше 30.000 заявокъ, такъ какъ „заявочная горячка“ не ограничилась однимъ Майкопскимъ райономъ: она захватила весь Закубанскій край отъ Чернаго моря до Лабинскаго отдѣла и отъ перевала до Екатеринодара и за Майкопъ; вездѣ, гдѣ на поверхности земли были какіе-либо признаки нефти, и даже на многихъ мѣстахъ, гдѣ не было и не могло быть никакихъ признаковъ ея, появились заявочные столбы. Энергичное буреніе кое-гдѣ давало лишь нѣкоторые, отнюдь не блестящіе, результаты, но разнаго рода дѣльцы, посредники и спекулянты, которымъ нужно было использовать моментъ, распространяли о „Майкопской“ нефти явно преувеличенные слухи, создали вокругъ „Майкопа“ миражъ новаго золотого дна, пришедшаго на смѣну истощающагося Бакинскаго, и вызвали большой интересъ къ „Майкопу“ въ Лондонѣ, который по отношенію къ русской нефтяной промышленности занялъ въ послѣдніе годы командующее положеніе. Благодаря искусно поведенной рекламѣ, лондонскіе биржевые дѣльцы въ короткое время создали свыше 20-ти англійскихъ акціонерныхъ обществъ для скупки и эксплоатаціи Майкопскихъ „нефтеносныхъ“ участковъ. Многіе изъ этихъ участковъ были явно не нефтеносны, но маклерамъ и спекулянтамъ до этого дѣла не было. Сбывъ акціи на нѣсколько десятковъ милліоновъ рублей довѣрчивымъ людямъ и заработавъ на этихъ операціяхъ большіе барыши, спекулянты ушли, предоставивъ созданнымъ ими акціонернымъ обществамъ вѣдаться съ Майкопскими землями, какъ угодно. Между тѣмъ у нѣкоторыхъ изъ этихъ скороспѣлыхъ Обществъ не оказывалось средствъ для надлежащаго оборудованія и эксплоатаціи промысловъ, въ иныхъ случаяхъ всѣ развѣдки на нефть оказывались безуспѣшными, а нѣкоторыя Общества, хотя и свезли на мѣсто множество машинъ, трубъ, цемента и прочаго техническаго инвентаря, но къ дѣлу почему-то не приступали. Между тѣмъ новые фонтаны не появлялись, а серьезныя буровыя работы солидныхъ промышленныхъ фирмъ и безпристрастныя изслѣдованія компетентныхъ лицъ показали, что толки о колоссальныхъ залежахъ нефти въ Кубанской области были сильно преувеличены,—и наступила реакція. Увлеченіе Кубанской нефтью прошло такъ-же быстро, какъ и возникло. Въ нѣкоторыхъ кругахъ, потерпѣвшихъ неудачу въ ажіотажѣ или въ добычѣ нефти, наступило не только охлажденіе, но даже прямо таки враждебное отношеніе ко всѣмъ благопріят-

нымъ сообщеніямъ о Кубанской нефти. Разочаровались также и нѣкоторыя станицы, возлагавшія большія надежды на поступленіе въ ихъ доходъ значительныхъ суммъ отъ арендной платы за земли. Между прочимъ, станица Апшеронская даже вступила въ споръ съ областнымъ правленіемъ по вопросу объ эксплоатаціи земель, предназначенныхъ подъ разработку нефти. Въ свое время станица Апшеронская была какъ-бы центромъ царства майкопской нефти и на нее было обращено вниманіе наиболѣе крупныхъ промышленныхъ фирмъ. Въ районѣ этой станицы сосредоточено наибольшее количество буровыхъ скважинъ. И все же правленіе станицы въ серединѣ 1913 года возбудило ходатайство о разрѣшеніи обратить нефтяныя земли подъ сады и огороды. Не смотря на протесты областного правленія, апшеронцы настояли на своемъ: наказный атаманъ разрѣшилъ имъ эксплоатировать землю для намѣченныхъ ими цѣлей, согласившись съ доводами, что: 1) существованіе нефти въ данномъ районѣ не подтвердилось вѣсскими доказательствами и 2) станичное общество будетъ въ большомъ выигрышѣ, если нефть окажется тамъ, гдѣ поверхность земли будетъ занята культурными участками.

Изъ всѣхъ районовъ, на которыхъ была добыча нефти въ Кубанской области, наиболѣе продуктивнымъ оказался пока Майкопскій. За всѣ годы добыча нефти здѣсь выражается слѣдующими цифрами:

Въ 1907 г.	добыто . . .	32.680 п.
„ 1908 „	„ . . .	58.088 „
„ 1909 „	„ . . .	672.975 „
„ 1910 „	„ . . .	1.304.800 „
„ 1911 „	„ . . .	7.837 243 „
„ 1912 „	„ . . .	9.156.902 „

Въ 1913 году (съ 1-го января по 1-е августа) добыто въ Майкопскомъ районѣ всего 2.947.966 пуд. Во всѣхъ прочихъ районахъ добыча нефти значительно меньше. Какъ развивались буровыя работы въ Майкопскомъ районѣ, гдѣ ими захвачена площадь въ 139 кв. верстъ, видно изъ слѣдующаго:

На 1-е января	Имѣлось бур. скваж.	Пробурено погон. саж.
1910 г.	38	875
1911 „	80	4.391
1912 „	195	16.521
1913 „	331	27.152

Всего за четыре года съ 1909 г. по 1 января 1913 г. пробурено 27.152 погонныхъ сажени. Въ отдѣльности по годамъ буреніе шло слѣдующимъ образомъ: до 1910 г. пробурено всего 875 кв., въ 1910 г. пробурено 3.516 саж., въ 1911 г.—12.130 саж. и въ 1912 г.—10.631 саж. Ясно, что ростъ добычи нефти далеко не соотвѣтствуетъ росту числа буровыхъ скважинъ и количеству пройденныхъ ими саженей. Данныя-же относительно добычи за 1913 годъ еще менѣе благопріятны.

Если однако о продуктивности нефтяныхъ мѣсторожденій въ Кубанской области пока еще нельзя произнести окончательнаго сужденія, такъ какъ еще недостаточно изслѣдованы условія залеганія нефти, то можно все таки разсчитывать, что нарождающаяся здѣсь нефтяная промышленность и вообще горный промыселъ постепенно займетъ видное мѣсто въ экономической жизни населенія предгорной полосы. Уже и теперь заявочная горячка и промышленная дѣятельность послѣднихъ четырехъ лѣтъ сыграли здѣсь крупную роль, обогативъ этотъ районъ и вызвавъ къ жизни окрестныя на далекомъ протяженіи станицы. Вліяніе нефтяного промысла было такъ велико, что станицы въ районѣ промысловъ забросили свои обычныя занятія, бывшія источникомъ заработка, и обратились къ обслуживанію новаго дѣла, которое прямо и косвенно затронуло всю жизнь мѣстнаго казачества, превративъ захудалыя, мертвыя станицы въ бойкіе промышленно-торговые пункты. Нефтяная волна сократилась пока въ размѣрахъ, вошла въ опредѣленныя рамки, но благотворное вліяніе осталось, станицы, такъ сказать, встряхнулись, познакомились съ другой стороной жизни—промышленной, обогатились дорогами, почтово-телеграфными сообщеніями, конторами—складами и множествомъ лицъ теоретически и практически подготовленныхъ для широкой технической дѣятельности, изъ коихъ иные быть можетъ не уйдутъ изъ края, пока не исчерпаютъ всѣ возможности для примѣненія здѣсь своихъ знаній и опыта. Если здѣсь почему-либо не укрѣпится нефтяное дѣло, то есть вѣроятность, что будутъ изслѣдованы и вызваны къ промышленной жизни другія полезныя ископаемыя, таящіяся въ нѣдрахъ Кубанскихъ предгорій. Въ этомъ смыслѣ вѣроятно сыграетъ свою роль и начавшееся въ Кубанской области желѣзнодорожное строительство.

Минеральныя воды и грязи. Исключительно богатыя минеральныя воды Терской области сосредоточили на себѣ

все вниманіе, затмивъ сосѣднюю съ ней Кубанскую область, которая однако далеко не бѣдна источниками минеральной воды и совершенно въ этомъ отношеніи не изслѣдована. По всему протяженію предгорій, а частью и въ главномъ хребтѣ, отъ границы съ Терской областью до морскихъ береговъ, въ различныхъ пластахъ разсѣяны выходы этихъ водъ, безъ сомнѣнія далеко не въ полномъ объемѣ извѣстные мѣстнымъ жителямъ —всѣ, за самымъ малымъ исключеніемъ, остающіеся въ природномъ видѣ. Посчастливилось только болѣе эффектной группѣ Псекупской сѣрно-щелочной, находящейся въ мѣстечкѣ Горячій-Ключъ въ 54 верстахъ къ югу отъ Екатеринодара и каптированной въ 1884 году. Въ 1911 году каптирована другая группа Псекупская—солено-бромо-іодистая. Кромѣ того до нѣкоторой степени устроенъ Семигорскій источникъ въ юртѣ станицы Натуханской. Воды эти съ успѣхомъ назначаются при различнаго рода невральгіяхъ и ревматизмахъ. Отъ этихъ же болѣзней хорошо помогаетъ пользованіе минеральными грязями съ косы Тузлы на Таманскомъ полуостровѣ.

Фабрично-заводская и вообще обрабатывающая промышленность въ Кубанской области находится на весьма невысокомъ уровнѣ развитія. Неизслѣдованность края, отсутствіе удобныхъ путей сообщенія, особенно въ нагорной полосѣ, и недостатокъ предпріимчивости и знаній у мѣстнаго населенія являются тормазомъ для развитія въ области обрабатывающей промышленности. Въ настоящее время въ Кубанской области насчитывается: 30 чугунно-литейныхъ заводовъ, 12 котельныхъ, 7 винокуренныхъ, 158 кожевенныхъ, 5 салотопенныхъ, 25 мыловаренныхъ, 1 шерстомойный, 10 сыроваренныхъ, 570 маслобойныхъ, 160 гончарныхъ, 653 кирпичныхъ, 17 поташныхъ, 3 клееваренныхъ, 95 кирпично-черепичныхъ, 30 пиво и медоваренныхъ, 2 ваточныхъ, 8 воскосвѣчныхъ, 35 известковыхъ, 6 цементныхъ, 25 лимонадныхъ, 12 лѣсопильныхъ и др. Кромѣ того имѣется 6 табачныхъ фабрикъ и 8 консервныхъ. Весьма развито въ области мукомольное производство. Множество мельницъ различнаго типа (488 паровыхъ, 927 водяныхъ, 30 конныхъ и 1335 вѣтряныхъ) вырабатываютъ муку, идущую во внутреннюю Россію и за границу. Самыя большія мельницы находятся въ г. Екатеринодарѣ и приготовляютъ „крупчатку“. Развившаяся въ послѣдніе годы культура подсолнуха въ области вызвала къ жизни нѣсколько крупныхъ маслобойныхъ заводовъ въ Майкопѣ, Армавирѣ и въ Екатеринодарѣ. На 1-е января 1912 г. въ Кубанской области по свѣдѣніямъ Екатеринодарской Казенной Палаты числилось всего 6.707 фабрично-заводскихъ предпріятій, съ суммою годового производства 40.853.372 рубля. Какъ по количеству промышленныхъ заведеній, такъ и по размѣрамъ производительности первое мѣсто въ области занимаетъ городъ Екатеринодаръ. Контингентъ рабочихъ въ фабрично-заводскихъ предпріятіяхъ составляется преимущественно изъ пришлаго элемента,—казакъ идетъ туда неохотно и встрѣчается лишь въ видѣ исключенія.

Торговля. По своимъ торговымъ оборотамъ Кубанская область занимаетъ видное мѣсто въ Имперіи. Общая сумма торговыхъ оборотовъ по всѣмъ торговымъ заведеніямъ области по свѣдѣніямъ Екатеринодарской Казенной Палаты достигла въ 1911 г. 243.690.685 рублей, въ каковую сумму однако не включены обороты по ввозу и вывозу товаровъ черезъ морскіе порты, находящіеся въ предѣлахъ области. Главные предметы вывозной торговли: зерновой хлѣбъ, мука и скотъ, затѣмъ табакъ, сало шерсть, кожи, рыба, лѣсъ, а въ послѣдніе годы и нефтяные продукты. Первое мѣсто по размѣрамъ вывоза въ 1911 г. занималъ Ейскій портъ, изъ котораго отпущено заграницу 13.258.190 пуд. хлѣба. Изъ Ахтырскаго порта отпущено въ томъ-же году 8.564.940 пуд., изъ Темрюкскаго—8.167.550 пуд., изъ Таманскаго 379.895 пуд. и изъ Анапскаго—261.550 пуд. Во внутренніе порты Имперіи вывезено черезъ всѣ порты Кубанской области 5.306.805 пуд. хлѣба. Ввозятся въ область машины и земледѣльческія орудія и разные товары мануфактурные, галантерейные, бакалейные и пр. Ярмарокъ въ области 179; лучшими считаются Екатеринодарская, Майкопская, Кущевская, Лабинская, Усть-Лабинская и Армавирская.

Промышленныя предпріятія.

г. Екатеринодаръ.

Нефтеперегонный заводъ.

Гукасовъ П. О. и К⁰ Т-во, нефтеперегонный заводъ.
Мѣстонах.: за садомъ Шика.
Переработано нефти въ 1912 г. 4.613.000 п.
Отпущено бензина „ „ 68.120 „
„ бензин.-дист. „ 485.569 „
„ лигроина „ „ 70.684 „
„ керосина „ „ 1.325.323 „
„ мазута „ „ 2.134.474 „
Изъ этого количества готовыхъ нефтяныхъ продуктовъ отправлено заграницу: бензинов. дистиллата—484.824 п. лигроина—49.929 п.
Для храненія нефти и продуктовъ ея перегонки при заводѣ имѣется 28 желѣзн. резервуаровъ общею емкостью 1.454.000 пуд.
Наливъ готовыхъ продуктовъ производится электронасосами въ вагоны Владикавк. жел. дор.
Рабочихъ: 42.

Нефтепроводная станція.

Майкопская Нефтепроводн. и Транспортная Компанія.
Мѣстонах.: за садомъ Шика, бл. жел.-дор. моста.
Нефтемоторы: 2, силъ: 30 Рустонъ Прокт.
„ 1, „ 25 Мунктель.
Центробѣжн. насосовъ: 2.
Горизонтальн. „ 1.

Электрическая станція.

Екатеринодарскаго Городского Самоуправленія насосная и электрическая станція и ремонтная мастерская.
Рабочихъ: 60.

Электрическій трамвай.

Бельгійскаго Анонимн. О-ва электрич. трамвай и мастерскія.
Рабочихъ: 293.

Чугуно-литейные, машиностроительные и земледѣльческихъ орудій заводы.

Гусникъ К. Л. и В. К., котельный и машиностроительный заводъ.
Владѣльцы: Гусники Карлъ Лаврентьевичъ и Владимиръ Карловичъ.
Мѣстонах.: Кузнечная 79.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Гусникъ.
Издѣлія: арматура для паровыхъ котловъ и водопроводовъ, мельничные поставы, прессы маслобойные, черепичные, табачные, виноградные; насосы, соломотопки и пр.
Рабочихъ: 87.
Нефтемот.: 1, силъ: 16.

Мордовцевъ В. И., заводъ земледѣльч. орудій.
Мѣстонах.: Бурсаковская 126.
Издѣлія: плуги и вѣялки.
Рабочихъ: 45.

Мячъ Пав. Ив., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Новая 93.

Нагорный А. К., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Медвѣдовская 128.

Петровъ Василій Васильев., судостроительный заводъ.
Мѣстонах.: Соборная 1.
Рабочихъ: 100.

Проценко И. П., фабрика вѣсовъ.
Мѣстонах.: Карасунская дамба.

Русско-Кубанская Промышленная и Нефтяная Компанія, англ. акц. о-во (Кубаноль), машиностроит., литейный, котельный и столярн. заводы.
Мѣстонах.: за садомъ Шика.
Спеціальность заводовъ: производство машинъ и инструментовъ для глубокаго буренія
Производство 1912 г.: 235.175 руб.
Рабочихъ: 234.

Правленіе въ Лондонѣ, агентство въ Екатеринодарѣ.
Директоры: А. Н. Роккель и Г. Дж. Макъ Гарвей.

Сушкинъ Матвѣй Васильев., котельно-строительная мастерская.
Мѣстонах.: Соборная 68.
Рабочихъ: 64.

Филиппенко А. Е., чугуно-лит. заводъ.
Мѣстонах.: уг. Бурсаковской и Сѣверной.

Чекановъ Як. Павл., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Сѣверная 57.
Рабочихъ: 20.

Шевцовъ, Калининъ и А. Ф. Кривомазовъ, чуг.-литейн. механ. заводъ.
Мѣстонах.: Ростовская 113.

Шматковы Бр. и К° Т-во, чугуно-литейн. заводъ.
Рабочихъ: 36.
Двигатели: паровые.

Гвоздильный заводъ.

Хлѣбниковъ Г. Х. и Бнаговъ К. Н. Т-во, гвоздильный заводъ.
Мѣстонах.: Карасунская дамба 4.

Маслобойные заводы.

Аведовы С. и И. Т./Д., полн. т-во, маслобойный заводъ и производство деревянной посуды для собств. надобност.
Основн. капит.: 1.000.000 р.
Годъ основ.: 1893.
Мѣстонах.: на выгонѣ.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ — Аведовымъ.
Контора: Гимназическая 47.
Издѣлія: масла подсолн. 650.000 п., макухи 1.300.000 п., дерев. посуды, полубочекъ до 35.000 шт.
Годов. произв.: 3.000.000 р.
Рабочихъ: 439.
Двигат.: 4 въ 580 силъ.

Галанинъ И. И. съ бр. Т./Д., полн. т-во, паровой маслобойный заводъ.
Годъ основ.: 1902.
Мѣстонах.: Ставропольская 5.
Телегр. адр.: Екатеринод.—Галанинымъ.
Издѣлія: масла олифы 225.000 п., макухи 460.000 п., поташъ.
Годов. произв.: 1.000.000 р.
Рабочихъ: 165.
Паров. маш.: 1, силъ: 60.

Екатеринодарскаго Парового Маслобойнаго Завода Акц. О-во, бывш. барона Штейнгеля.
Основн. капит.: 500.000 р.
Годъ основ.: 1898.
Мѣстонах.: Ставропольская 8.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Масло.
Личн. сост. правл.: бар. Л. В. Штейнгель, К. Ф. Гайтонъ, Э. Уѣйскій.
Издѣлія: подсолн. масла 200.000 п., выжимокъ 350.000 п.
Годов. произв.: 1.300.000 р.
Рабочихъ: 67.
Паров. маш.: 2, силъ: 75.

Коганъ, маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: Сѣверная, с. д.

Крафтъ В. Е., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: Новая, д. Буковскаго.
Рабочихъ: 25.
Двигатели: паровые.

Проценко А. М., маслобойный заводъ.
Годъ основ.: 1902.
Мѣстонах.: Ростовская 123.
Издѣлія: масла 54.620 пуд., макухи 103.157 п.
Годов. произв.: 328.550 р.
Рабочихъ: 45.
Паров. маш.: 1, силъ: 30.

Шашлыковъ И. Я., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: Базовская 162.

Шишмановъ Дм. Елевтер., маслоб. зав.
Годъ основ.: 1905.
Мѣстонах.: уг. Базовской и Новокузнечной.
Контора: Красная ул., д. Демержіевой.
Издѣлія: масла 120.000 пуд., макухи 210.000 п.
Годов. произв.: 500.000 р.
Рабочихъ: 74.
Двигат.: 2 въ 55 силъ.

Мельницы.

Васинъ П. П., паровая мельница.
Мѣстонах.: Новокузнечная.
Дизель: 1, силъ: 60 Аугсбург. зав. 2-ц.

Васинъ Федоръ, паровая мельница.
Мѣстонах.: Сѣверная.

Дицманъ Іосифъ Иванов., мельница.
Мѣстонах.: Екатерининская 58.
Рабочихъ: 70.
Двигатели: паровые.

Дицманъ Н. И. съ С-ми Т./Д., паровая мельница.
Годъ основ.: 1883.
Мѣстонах.: Рашпилевская 120.
Рабочихъ: 37.
Двигат.: паровые, силъ: 150.
„ Дизель, „ 200 2-ц. Колом. з.

Ерошовъ А. М. съ С-ми, Т. Д., паровая вальцовая мельница.
Годъ основ.: 1887.
Мѣстонах.: Красная 128.
Годов. произв.: 1.860.000 п. (1.621.300 р.).
Рабочихъ: 90.
Двигатели: паровые.

Коваленко Алексѣй Аким., паровая вальцовая мельница и макаронная фабрика.
Мѣстонах.: Ставропольская, с. д.
Издѣлія: муки крупчатки 42.000 мѣшковъ.
Годов. произв.: 300.000 р. (вмѣстѣ съ другими предпріятіями: 900.000 р.).
Рабочихъ: 50 (вмѣстѣ съ другими предпріятіями: 150).
Паров. машинъ: 2, силъ 50; см. также „Консервное производство".

Пругловъ М. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: Бурсаковская 134.

Чемерисъ Андр. Н., паровая мельница.
Мѣстонах.: Кузнечная 2.
Годов. произв.: 70.000 п.

Винокуренный заводъ.

„Первенецъ"—Кубанскій № 4 винокуренный заводъ.
Влад.: Т./Д. А. Г. Ерохина Н-ки, Т-во на вѣрѣ.
Основн. капит.: 120.000 р.
Годъ основ.: 1872.
Мѣстонах.: въ мѣстности „Кожевенные заводы".
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Винокуренный.
Издѣлія: 6.532.090 град. спирта.
Рабочихъ: 35.
Паров. маш.: 1, силъ: 36.

Пивоваренные заводы.

Донъ-Дудинъ Д. М. и Ирза М. Ф., № 1—пивовар. заводъ „Новая Баварія".
Годъ основ.: 1883.
Мѣстонах.: Екатерининская 46.
Издѣлія: пиво баварск., пильз. 140.000 вед.
Годов. произв.: 200.638. руб.
Рабочихъ: 40.
Двигат.: 2, силъ: 16.

Кіоръ-Оглы Киркоръ, Кубанскій трехгорный пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: у Филипповской дамбы.
Рабочихъ: 30.

Колосовъ Ив. Ал. арендаторъ № 3 пивоваренный заводъ „Южная Баварія".
Владѣлецъ: Добровольскій.
Мѣстонах.: Красная ул. 59.
Годов. произв.: 63480 р.
Рабочихъ: 13.

Людкевича Г. М. Н-ки, № 2 пивоваренный заводъ „Старая Баварія".
Арендаторъ: В. М. Шанявскій.
Годъ основ.: 1877.
Мѣстонах.: Соборная 62.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Шанявскому.
Издѣлія: пиво, минеральныя и фрукт. воды 111.000 вед.
Годов. произв.: 150.000 р.
Рабочихъ: 55.
Двигат.: 1, силъ: 10.

Лимонадные заводы.

Вафіади, лимонадный заводъ.
Мѣстон.: Гоголевская 60.

Давидовичъ В. С., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Красная 43.

Давидовичъ Е. И., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Сѣверная 26.

Кіоръ-Оглы К. лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: у Филипповской дамбы.

Кононенко И. Г., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Красная 62.

Лысенко, лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 132.

Маркопуло П., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Базарная 31.

Окатый Е. И., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Карасунская 100.

Оравчикъ, лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Сѣнной базаръ, д. Хаспекова.

Таушанова Ф., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Гоголевская 74.

Шульга М. И., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Линейная 3.

Производство химическихъ продуктовъ.

О-во Кавказскихъ химическихъ заводовъ.
Мѣстонах.: уг. Екатерининской и Бурсаковской.

Т-во Химико-фармацевтич. препаратовъ.
Мѣстонах.: уг. Длинной и Борзиковской.

Кишечныя заведенія.

Вюттерихъ Бр., консервно-кишечное и колбасное заведеніе.
Мѣстонах.: въ мѣстности „Кожевенные заводы", с. д.

Вюттерихъ Г. А. и Григорьевъ Л. Л., кишечное заведеніе.
Мѣстонах.: Городская бойня.

Консервное производство.

Агаруновъ Я. К., фабрика консервовъ.
Мѣстонах.: Крѣпостная 8.

Градинаровъ, Петковъ и Ивановъ Т-во, фабрика консервовъ.
Мѣстонах.: Дмитріевская 94.
Рабочихъ: 120.

Губкина Е. Ф., консервное производство.
Мѣстонах.: Бурсаковская, с. д.

Коваленко Алексѣй Аким., фабрика консервовъ.
Годъ основ.: 1894.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Алексѣю Коваленко.
Мѣстонах.: Екатерининская, уг. Посполитакинск. с. д.
Издѣлія: консервы овощные, рыбные и др.; жестяныя коробки для консервовъ.
Годов. произв.: 200.000 р.
Рабочихъ: 60.
Паров. маш.: 1, силъ: 20.

Табачная фабрика.

Бедросовъ И. П. съ С-ми, Т./Д., фабрика табаку и папиросъ.
Мѣстонах.: Гимназическая 20.
Годов. произв.: 5.000 п. табаку (200.000 р.)
Рабочихъ: 100.
Нефтемот.: 1, силъ: 7.

Кожевенные заводы.

Бендюговъ А. Я., кожевен. заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Богатыревъ А. Тер., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: Новый базаръ.

Бондаренко Ф. С., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Гнитіевы В. Д. и К. М., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Грекъ М. Д., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: Новая 96, с. д.

Забѣлинъ Я. В., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Колесниковъ Т. М., кожевен. заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Котляровъ Г. В., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".
Складъ: Новый базаръ.

Мельниковъ М. А., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Облогинъ А. Ф., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Пожидаевъ Ф. П., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Ракитинъ П. Н., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Таволожанскій С., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Шубныя мастерскія.

Бережный Гр. Фил., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".
Издѣлія: овчины сырыя и шубы.
Рабочихъ: 12.

Гончаровъ П. П., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Красиловцевъ Т. М., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Тищенко В. А., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Тищенко С. А., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Ходковъ Г. М., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Ходковъ Н. М., шубная мастерская.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Клееваренные заводы.

Ракитинъ И. Ф., клееваренный заводъ
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Черный Е. В., клееваренный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Мыловаренные заводы.

Вюттерихъ Бр., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Кухарскій Ф. С., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Ракитинъ П. Н., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Степанова П. Г., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Сыроватскій Е. Я., мыловаренный зав.
Мѣстонах.: „Кожевенные заводы".

Свѣчные заводы.

Зиньковскій, свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 76.

Ципурдѣй Г. А., свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 66.

Швачуновъ М. А., свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 113.

Шведовъ В. А., свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: Красная 80.

Воскобойные заводы.

Волковъ Г. Г., воскобойный заводъ.
Мѣстонах.: Кожевенная.

Цыпурдѣй Г. А., воскобойный заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 76.

Швачуновъ А. Е., воскобойный заводъ.
Мѣстонах.: Новая ул.

Шведовъ В. А., воскобойный заводъ.
Мѣстонах.: Кирпичная 66.

Фабрики красокъ.

Осначъ И. М. и К° Т./Д., фабрика красокъ.
Мѣстонах.: Красная 68.

Шаповаловъ Г. В., фабрика красокъ.
Мѣстонах.: Красная 86.

Кирпичные и черепичные заводы.

Агаруновъ Я. К. и Т./Д. Агахановъ и Саркисянцъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: во 2-й части города.

Борисенко Е. П., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Бородинъ И. Н. и Пятковъ В. П. Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: на выгонѣ.
Рабочихъ: 28.
Двигатели: паровые.

Ворожкинъ М. В., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Гарбузъ А. Ф., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Губскій П. Р., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Гуровъ Карпъ Сем. и Мартыненко, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: на выгонѣ.

Дорошенко И. М., кирпичный заводъ,
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Дробязко М. С., кирпичный заводъ, гофманская печь.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Дробязко Н. П., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Дысюкъ Ф. И., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Екатеринодарскаго Городского Самоуправленія заводъ гончарныхъ трубъ и кровельной черепицы.
Арендат.: Кронгаузъ Я. М.
Годъ основ.: 1882.
Мѣстонах.: Ставропольская.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Кронгаузу.
Издѣлія: трубъ гончарныхъ 8.000 шт., черепицы 80.000 шт.
Рабочихъ: 12.
Двигат.: 1, силъ: 6.

Екатеринодарской областной тюрьмы кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: на выгонѣ.

Захаровъ М. Я., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Иванасъ А. А., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы",

„Керамика" Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Крайнюкъ О. Н., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Кронгаузъ — см. Екатеринодар. Городского Самоуправленія заводъ.

Кузнецовы Бр. М. и М., два кирпично-черепичныхъ завода.
Мѣстонах.: 1) на дубинкѣ, 2) во 2-й части города.
Контора: Красная 18.
Годов.: произв.: 100.000 р.
Рабочихъ: 50.

Макаровъ и Поповъ Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Мартыненко Н. Е., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Никоненко З. Г., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Паршутинъ Т. И., кирпичные заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Подушка А. и Мезенцевъ С. Т-во производства кирпича.
Мѣстонах.: рядомъ съ винокуренн. заводомъ Ерохина.

Полторацкій Фед. Исид., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: на выгонѣ.

Поповъ И. В., черепичный заводъ.
Мѣстонах.: Ставропольская.

Поповъ Мир. Виктор., кирпичн. заводъ, гофманская печь.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Сазоновъ Ант. Макс., кирпичный заводъ.
Годъ основ.: 1901.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".
Годов. произв.: 25.000 шт.
Рабочихъ: 5.

Селитренниковой Надежды Конст. соединенные кирпичн. заводы.
Мѣстонах.: въ 4-й части, на Дубинкѣ.
Рабочихъ: 100.

Семеновъ Д. Т., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Тищенко С. А., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Толмачевъ Ф. С., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Траховъ Лю Нахлуховичъ, кирпично-черепичный заводъ.
Годъ основ.: 1900.
Мѣстонах.: за Дубинкой.
Годов. произв.: 8 милл. штукъ кирпича.
Рабочихъ: 62.
Двигат.: 2, силъ: 30.

Тризно Н. В. и Васильевъ Е. В. Т-во, кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: на выгонѣ.
Рабочихъ: 30.

Чапгіевъ Н. Т., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: „Кирпичные заводы".

Штейнгель Леонъ Вас., арендаторъ, кирпично-черепичный заводъ.
Владѣлецъ: О-во Владикавказск. жел. дор.
Мѣстонах.: на выгонѣ.
Рабочихъ: 85.

Известковые заводы.

Байцуровъ Як. Ив., известковый заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 67.

Волкова Анна Корн. известковый заводъ.
Мѣстонах.: Новая 83.

Денисовъ К. Д., известковый заводъ.
Мѣстонах.: Борзиковская 75.

Истрашкинъ, известковый заводъ.
Мѣстонах.: Котляревская 56.

Макаренко Ф. и Г., известковый заводъ.
Мѣстонах.: Бурсаковская 91.

Скульптурно-мраморныя мастерскія.

Вилла К. и Каналь Л. Т-во, скульптурно-мраморная мастерская.
Мѣстонах.: Красная 114.

Дмитрихъ К. А., скульптурно-мраморная мастерская.
Мѣстонах.: Красная 93.

Маіолико-иконостасный заводъ.

Тарчинскій С. З., маіолико-иконостасный заводъ.
Мѣстонах.: Посполитакинская 157.

Гальванопластическая мастерская.

Жиленко И. Л. и Ольховскій Б., гальванопластическая мастерская.
Мѣстонах.: Пашковская 67.

Кузнечныя и экипажныя мастерскія.

Борискинъ П. Я., кузнечная и экипажная мастерская.
Мѣстонах.: Красная 98.

Буковскій П. В. бричечная фабрика.
Мѣстонах.: Новокузнечная 48.

Зобовъ Е. А., кузнечная и экипажная мастерская.
Мѣстонах.: Бурсаковская 74.

Сибирско-Кавказское Т-во, кузнечное заведеніе.
Рабочихъ: 50.

Типографіи и переплетныя.

Аслановъ М. А., типографія „Основа".
Мѣстонах.: Красная 61.

Бойко Ив. Ф., типографія, переплетная и книгоиздательство.
Мѣстонах.: Карасунская 65.
Рабочихъ: 30.
Двигат.: въ 12 л. с.

„Гутенбергъ" Т-во, типографія.
Владѣлецъ: Зайцевъ и К-о.
Мѣстонах.: Екатеринодаръ.

„Казбекъ“, типо-лито-фото-цинкографія газеты „Кубанскій Край“.
Владѣлецъ: Казаровъ Серг. Іосиф.
Мѣстонах.: уг. Екатерининской и Борзиковской.
Рабочихъ: 27.

Кожевниковъ А. А., типографія.
Мѣстонах.: Карасунская, д. Ерохина.

Кубанское Областное Правленіе, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: уг. Штабной и Рашпилевской.
Рабочихъ: 45.
Двигат.: 1, силъ: 18

„Культура“ М. Джуларьянца, типографія.
Мѣстонах.: Бурсаковская 72.

Мееровичъ Гр. Ис., переплетная мастерская.
Мѣстонах.: уг. Красной и Гоголевской, д. Оснача.

Михайлопуло Д. К. и К⁰., типографія „Энергія“.
Мѣстонах.: Гоголевская 65.

„Новая Заря“ И. М. Труба, типографія.
Мѣстонах.: уг. Гоголевск. и Котляревской.

Парамоновъ А. Я., типо-литографія.
Мѣстонах.: Карасунская.

„Печатникъ“ Т-во, типографія.
Владѣльцы: Асмоловъ С. Ф., Кожевниковъ А. А. и Пальмовъ И. Ф.
Мѣстонах.: Екатерининская, д. Бѣднягина.
Рабочихъ: 35.

Соколовскій Абрамъ Беньяминовичъ, типографія.
Мѣстонах.: Екатеринодаръ.

„Сотрудникъ“, типографія.
Мѣстонах.: уг. Красной и Штабной.

Федорова В. М., типографія.
Мѣстонах.: уг. Красной и Штабной, 24—32.

Екатеринодарскій отдѣлъ.

Маслобойные заводы.

Анпетковъ К. К. и Унановъ А. Е. Т/Д., Т-во на паяхъ, маслобойный зав.
Основн. капит.: 1.000.000 р.
Годъ основ.: 1901.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Телегр. адр.: Екатеринодаръ—Анпеткову.
Правленіе: Ростовъ н/Д.
Издѣлія: масла подсолн. 340.000 п., выжимокъ 520.000 п.
Годов. произв.: 1.600.000 р.
Рабочихъ: 180.
Двигат.: 4, силъ: 370.

Бабенко Петръ Митроф., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 3.

Бѣлоголовскій Алекс. Ант., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.

Ванецовъ М. и Мхитарянцъ Н., Т-во на паяхъ, маслобойный заводъ.
Годъ основ.: 1907.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Телегр. адр.: Усть-Лабинская—Ванецову.
Издѣлія: масла 75.000 п., макухи 150.000 п.
Годов. произв.: 370.000 р.
Рабочихъ: 60.
Двигат.: 1, силъ: 50.

Варичъ Ив. Мих., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новотитаровская.
Рабочихъ: 3.

Величко Поликарпъ Евсѣев., маслоб. зав.
Мѣстонах: ст. Марьянская.

Гончаренко Мат. К., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Сѣверская.

Дицманъ Т-во Т/Д., маслоб. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Сѣверская.
Рабочихъ: 48.
Двигат.: паровые.

Ждановъ Пав. Исид., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новотитаровская.
Рабочихъ: 3.

Ковалевъ Сем. Андр., маслобойный зав.
Мѣстонах., ст. Старокорсунская.

Костюченко Кузьма Вас., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 3.

Кулиненко Сем. Ив., маслоб. заводъ.
Мѣстонах: ст. Динская.
Рабочихъ: 3.

Ляшенко Плат. Фед., маслобойный зав.
Мѣстонах. ст. Старокорсунская.
Рабочихъ: 2.

Никитиновы Г. и Т., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Воронежская.

Нищетный Ив. Ив., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новотитаровская.
Рабочихъ: 3.

Остроухъ Пав. Исак., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 3.

Панинъ Ив. Сем., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 2.

Панковъ Климъ Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Старокорсунская.
Рабочихъ: 2.

Полиновъ и Ильяшенко, маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 30.
Двигат.: паровые.

Сазоновъ Фед. Мих., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 5.

Сокольскій Влад. Сем., маслобойный зав.
Мѣстонах.: с. Николаевское.
Рабочихъ: 27.

Тимофѣевъ Як. Ив., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 3.

Угнивенко Ив. Сафр., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Старокорсунская.
Рабочихъ: 2.

Феденко Г. В., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.

Шаповаловъ Андр. Кузьм., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 3.

Мельницы.

Аваковъ Ив. Лазар. съ бр-мъ, паров. мельница.
Мѣстонах., ст. Ладожская.
Рабочихъ: 4.

Алексѣенко Г. Ф., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 3.

Бочекъ Евлампъ. Минов., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.
Рабочихъ: 3.

Бурлаковъ И. Н., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Дмитріевская.

Бурсака Н-ки, водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 2.

Ванецовъ М. и Мхитарянцъ Н., паров. мельница.
Мѣстонах.: Усть-Лабинская.

Галлей Ив. Ив., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 3.

Галаганъ Х. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Сѣверская.

Гарагулинъ Серг. Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Старо-Корсунская.
Рабочихъ: 7.

Гороховы С. и А., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.

Гура П. С., мельница.
Мѣстонах.: ст. Васюринская.

Добаховъ Георг. Мих., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Величковская.

Ерыгинъ С. В., мельница.
Мѣстонах.: ст. Раздольная.

Земцевъ Ив. Ив., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 5.

Зоммерфельдъ Л. И., мельница.
Мѣстонах.: кол. Гнадау.

Ильяшенко Н. Ф., мельница.
Мѣстонах.: сел. Бѣлое.

Кадукъ Ив. Ив., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 6.

Кифа Андр. Никол., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 1.

Кононовъ Ив. Ив. паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 4.

Костюченко Кузьма Вас. паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 4.

Крикунъ Троф. Филипп., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 5.

Крытинъ Мих. Ив., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.
Рабочихъ: 4.

Кутеновъ В. Е., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.

Кучеренко Авраамъ Ив., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 4.

Лотаревъ Ив. Исид., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.
Рабочихъ: 4.

Макаровъ М. М., мельница.
Мѣстонах.: ст. Калужская.

Никифоренко К. М., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ильская.

Новиковы О. и И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ильская.

Носенко В. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Елисаветинская.

Передерій Петръ Вуколов., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.
Рабочихъ: 3.

Поповъ Н. Е., мельница.
Мѣстонах.: ст. Васюринская.

Поповъ Е. и Н. и Кулишовъ Ф., мельн.
Мѣстонах.: сел. Бѣлое.

Ровный Петръ Минов., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 3.

Рубайло Федотъ Кузьм., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 4.
Дизель: 1, силъ: 50 Аугсбургск. зав. 2-ц.

Рубежанскій В. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Афипская.

Саввинъ Митр. Федот., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Старо-Корсунская.
Рабочихъ: 2.

Середа А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Калужская.

Стриха Алекс. Троф., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 3.

Сокольскій Влад. Сем., 2 мельницы.
Мѣстонах.: сел. Николаевское и ст. Ново-Титаровская.

Ткаченко Никол. Давыд., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.
Рабочихъ: 3.

Третьяковъ В., мельница.
Мѣстонах.: ст. Смоленская.

Феденко Гр. М., мельница.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.

Шелестунъ Сем. Степ., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.
Рабочихъ: 3.

Шеховцевъ Сем. Андр., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 9.

Винокуренный заводъ.

Покровскій № 3 винокуренный заводъ.
Влад.: Тарасовъ Ив. Георг.
Мѣстонах.: ст. Суздальская.
Адр. зав.: черезъ почт. отд. Ключевое, въ ст. Суздальскую, на винокуренный заводъ.
Годов. произв.: 1.057.470 град. спирта.
Рабочихъ: 20.
Двигат.: 1, силъ: 25.

Пивоваренный заводъ.

Донъ-Дудинъ Д. М. и Ирза М. Ф. Т-во, № 6 пивоваренный заводъ „Богемія".
Годъ основ.: 1890.

Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Годов. произв.: 40.000 р.
Рабочихъ: 14.

Пчеловодство.

Коровянскій Г., пчеловодство.
Мѣстонах.: ст. Мингрельская.

Кожевенные заводы.

Бурякъ Игнат. Зах., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 3.

Петраковъ Андр. Григ., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 3.

Рѣшетнякъ Сем. Ив., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 3.

Овчинный заводъ.

Морозъ Мих. Матв., овчинный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 2.

Кишечное производство.

Шерсткинъ Мих. Тимоф., кишечн. производство.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.
Рабочихъ: 2.

Мыловаренные заводы.

Нѣмовъ Мих. Григ., мыловаренн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 1.

Шамовъ Герас. Егор., мыловар. зав.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 2.

Поташные заводы.

Коваленко А. А., поташный заводъ.
Годъ основ.: 1906.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская и ст. Афипская, Влдк. ж. д.
Издѣлія: поташъ высокоградусный и статфурская соль.
Годов. произв.: 200.000 р.
Рабочихъ: 14.
Двигат.: 1, силъ: 3.

Теръ-Азарьевъ Г. Е., поташный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.

Кирпичные заводы.

Алексѣевъ Никол. Ал-др., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 10.

Бойко Кузьма Феопемтіевичъ, кирп. зав.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 5.

Гришко Петръ Филипп., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 4.

Давыденко Киръ Григ., кирп. зав.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 4.

Евсиковъ Матв. Павл., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.
Рабочихъ: 4.

Кифа Андр. Никол., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 5.

Левицкій Мина Федор., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 4.

Мазницкій Ив. Лук., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 4.

Манило Серг. Ив., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Старо-Корсунская.
Рабочихъ: 4.

Нескреба Мих. Григ., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 4.

Пергамъ Ант. Ив., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 4.

Пергамъ Даніилъ Мих., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 4.

Перерва Іосифъ Лук., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Старо-Корсунская.
Рабочихъ: 4.

Рябецъ Исид. Исаак., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Старо-Корсунская.
Рабочихъ: 4.

Сааковъ Христоф. Агаджанов., кирп. зав.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.
Рабочихъ: 4.

Симоненко Федотъ Ерм., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Пашковская.
Рабочихъ: 4.

Собко Филиппъ Степ., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Динская.
Рабочихъ: 5.

Строгій Алекс. Зинов., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Марьянская.
Рабочихъ: 2.

Ткаченко Пав. Сильв., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.
Рабочихъ: 4.

Хумурадзе Петръ Христоф., кирп. зав.
Мѣстонах.: ст. Ново-Титаровская.
Рабочихъ: 4.

Язвинъ Егоръ Петр., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ладожская.
Рабочихъ: 4.

Канатныя мастерскія.

Нифонтовъ Никита Степ., канатн. маст.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 2.

Усовъ Фед. Ив., канатн. маст.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.
Рабочихъ: 1.

Типографія.

Чернышевъ, типографія.
Мѣстонах.: ст. Усть-Лабинская.

Баталпашинскій отдѣлъ.

Каменноугольныя копи.

Кульневъ Тимоф. Фед., Георгіевскія каменноугольныя копи.
Мѣстонах.: въ ста верстахъ отъ ст. Невинномысской, Влдк. ж. д.
Почт. адр.: Георгіевско-Осетинск. почт. отд.
Добыто въ 1911 г.: 36.400 пуд.
Рабочихъ: 10.

Назаровъ Дан. Зот., Хумаринскія каменноугольныя копи.
Мѣстонах.: 90 верстъ отъ ст. Невинномысской, Влдк. ж. д.
Почт. адр.: Георгіевско-Осетинск. почт. отд.
Добыто въ 1911 г.: 36.500 пуд.
Рабочихъ: 8.

Свинцовый и цинковый рудникъ.

Тахтаумъ-Чалганъ, свинцов. и цинк. рудн.
Арендаторъ: Романова Вѣра Федоровна.
Мѣстонах: бл. ст. Баталпашинской, на землѣ Карачаевскаго О-ва.
Рабочихъ: 88.

Чугуно-литейные и механическіе заводы.

Герценъ Як. Абрам., чуг.-лит. заводъ.
Мѣстонах.: с. Великокняжеское.
Рабочихъ: 80.
Двигатели паровые.

Миллеръ Ф. Г. и сынъ, слесарно-механическое и бричечное заведеніе.
Мѣстонах,: сел. Баталпашинское.
Почт. адр.: Великокняжеск. почт.-тел. отд.
Издѣлія: буккера, кукурузныя молотилки, брички, линейки.
Годов. произв.: 30.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 7.

Тиссенъ Бр. Ал-ѣй и Павелъ, механическій и чугуно-литейн. заводъ.
Мѣстонах.: сел. Великокняжеское, бл. ст. Богословской, Влдк. ж. д.
Телегр. адр.: Великокняжеское—Тиссенъ.
Издѣлія: вальцовые станки для сельскихъ маслобоенъ; колеса зубчатыя для водяныхъ мельницъ; прессы гидравлическіе для сельскихъ маслобоенъ и для выдѣлки черепицъ изъ глины; трансмиссіи, валы, шкивы и пр.

Годов. произв.: 80.000 руб.
Рабочихъ: 55.
Нефтемотор.: 2, силъ: 26.

Маслобойные заводы.

Горемыкинъ Егор. Игнат., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Спокойная.
Рабочихъ: 5.

Гро Ал-дръ Франц., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 4.

Дмитріевъ Еф. Филипп., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Удобная.
Рабочихъ: 1.

Лекаркинъ ЕвтихійНикит., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 6.

Лекаркинъ Терентій Никит., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Издѣлія: масла горчичн., льняное и подсолнечн.
Годов. произв.: 24.900 руб.
Рабочихъ: 8.
Двигат.: 1, силъ: 20.

Пинскій Пав. Агаф., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Удобная.
Рабочихъ: 1.

Мельницы.

Аптекманъ И. Я., арендаторъ, мельница.
Владѣлецъ: А. Бойко.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Годов. произв.: 300.000 р.
Рабочихъ: 7.
Двигат.: водяное колесо въ 80 л. с.

Барановъ Ив. Андр., паровая вальцовая мельница.
Годъ основ.: 1887.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Перемолъ: 840.000 пуд.
Годов. произв.: 851.500 руб.
Рабочихъ: 35.
Двигатели: паровые.

Барановъ Ив. Андр., паровая вальцовая мельница.
Годъ основ.: 1883.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Перемолъ: 409.350 пуд.
Рабочихъ: 30.
Двигатели: паровые.

Бедросова Е. В., мельница.
Мѣстонах.: ст. Зеленчукская.

Бѣлявскій Л. Е., мельница.
Мѣстонах.: сел. Кузминское.

Герценъ Бр. Я. и Г., паровая мельница.
Годъ основ.: 1892.
Мѣстонах.: с. Александродаръ.
Перемолъ: 125.000 п.
Рабочихъ: 3.

Колесниковъ Кузьма Вас., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Суворовская.
Перемолъ: 145.000 п.

Мѣдяникъ Т. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Воровсколѣсская.

Омельченко М. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Отрадная.
Рабочихъ: 4.

Поповъ М. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Суворовская.

Стояловъ А. Н., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 6.

Стояловъ М. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Богословская.

Усъ Гр. Р., водян. мельница.
Мѣстонах.: ст. Удобная.

Фоменко Ант. Степ., мельница.
Мѣстонах.: ст. Суворовская.

Шабановъ С. Г., водян. мельница.
Мѣстонах.: ст. Удобная.

Щербининъ Е. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Отрадная.
Рабочихъ: 4.

Пивоваренные заводы.

Гржиба Ив., № 12 пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Отрадная.
Издѣлія: пиво баварск., черн. 14—15.000 в.
Годов. произв.: 22.500 р.
Рабочихъ: 10.

Радикъ Ю. М., пивоваренный и искусств. водъ заводъ „Кубанская Баварія".
Годъ осн.: 1883.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Телегр. адр.: Баталпашинскъ—Радику.

Издѣлія: пива и фрукт. водъ 13.000 вед.
Рабочихъ: 12.
Двигат.: 1, силъ: 4.

Сыровой И. В. и Челидзе Г. Б., № 16 пивоваренный заводъ „Славія".
Годъ основ.: 1889.
Мѣстонах:. с. Ольгинское.
Издѣлія: пива баварск. 22.000 вед.
Годов. произв.: 34.440 р.
Рабочихъ: 12.

Челидзе Г. Б. и Зурабовъ И. В., № 25 пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Отрадная.
Рабочихъ: 7.

Поташные заводы.

Воробьевы бр., поташный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 5.

Воробьевы бр., поташный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Отрадная.
Рабочихъ: 9.

Кожевенные заводы.

Бобришовъ Тих. Як., кожевенный зав.
Мѣстонах.: ст. Удобная.
Рабочихъ: 2.

Бородавченко Прок. Павл., кожевен. зав.
Мѣстонах.: ст. Спокойная.
Рабочихъ: 1.

Грайворонскій Ив. Митр., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 3.

Лапина Ив. Вас. н-ки, кожев. и клеевар. заводъ и шерстопрядильня.
Мѣстонах.: с. Рождественское, имѣніе „Зеленчукъ".
Почт. адр.: Невинномысск. почт. тел. к-ра.
Издѣлія: подошвы и юфтовыя кожи; пряжа.
Рабочихъ: 375.
Двигатели: паровые.

Морозовъ Григ. Алекс., кожевен. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.

Морозовъ Алекс. Григ., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 3.

Прокофьевъ Ив. Никол., кожевен. зав.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ 4.

Мыловаренный заводъ.

Сахацкій Ант. Войц., мыловарен заводъ.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 2.

Кирпичные заводы.

Борисла́вскій Асанъ Іосиф., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 2.

Бѣльскій Ив. Іосиф., кирпичный заводъ
Мѣстонах.: ст. Удобная.
Рабочихъ: 1.

Гуссейнъ Асанъ-оглы, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 3.

Жемировъ Григ. Ив., кирпичн заводъ.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 2.

Куревлевъ Петръ Ив., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 2.

Осокинъ В. Т., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Воровсколѣсская.

Пучкинъ Иллар. Ефим., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.
Рабочихъ: 2.

Сѣдыхъ Ник. Григ., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 2.

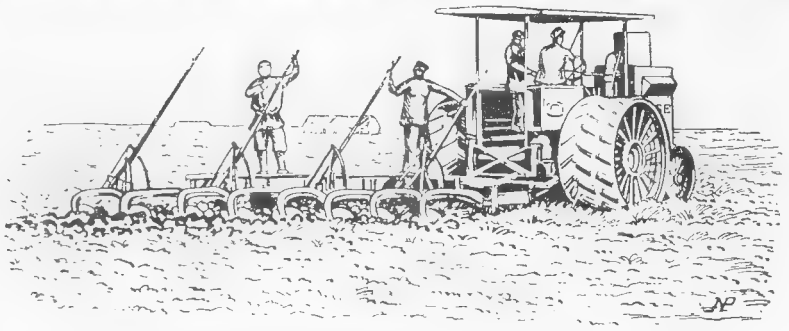
Шведовъ Ив. Авд., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Невинномысская.
Рабочихъ: 2.

Типографіи.

Кочка Л. Я., типографія.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.

Паршинъ Д. А., типографія.
Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.

МАШИНЫ КЕЙСЪ



Механическая вспашка.

ТРАКТОРЫ

САМОХОДЫ

МОЛОТИЛКИ

АВТОМОБИЛИ

ПАРОВЫЕ КАТКИ

ОРУДІЯ

ДЛЯ СООРУЖЕНІЯ

ДОРОГЪ и пр.

ТРАКТОРАМИ

и САМОХОДАМИ

МОЖНО ПАХАТЬ

КРУГЛЫЙ ГОДЪ

ДНЕМЪ и НОЧЬЮ

МОЛОТИТЬ, СѢЯТЬ,

ЖАТЬ и пр.

Наши молотилки даютъ

БОЛЬШУЮ ЭКОНОМІЮ

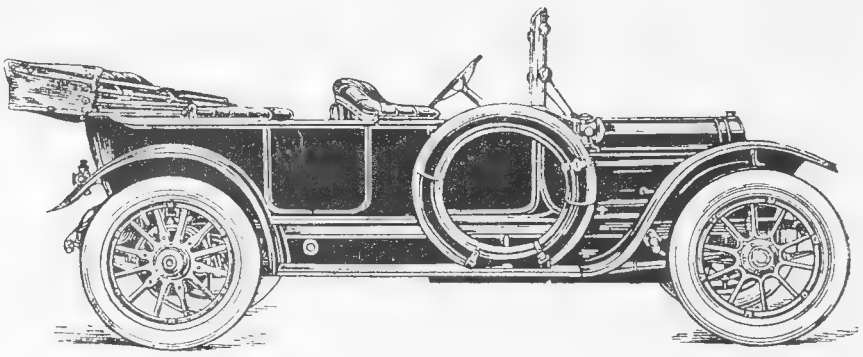
рабочихъ рукъ и времени.

Требуйте каталоги К.

Компанія Молотилокъ Ж. И. КЕЙСЪ.

КОНТОРА ДЛЯ РОССІИ:

Одесса, ул. Жуковскаго 10, почтовый ящ. 1236.



КЕЙСЪ

5-ти мѣстные въ 35 силъ.

Цилиндры 107×139 отлиты попарно
Бошъ магнето, одинарный запалъ
Электрическій стартеръ
Электрическое освѣщеніе
Съемные обода
Шины 35×4½ дюйма

7-ми мѣстные въ 40 силъ.

Цилиндры 114×133 отлиты попарно
Реми магнето съ двойн. зажиган.
Электрическій стартеръ
Электрическое освѣщеніе
Съемные обода
Шины 37×4½ дюйма

Въ 1911 г. въ пробѣгѣ на Императорскій призъ автомобилю Кейсъ былъ присужденъ ПРИЗЪ ПЕРВАГО МОСКОВСКАГО АВТОМОБИЛЬНАГО КЛУБА.

Въ 1912 г. за пробѣгъ Одесса—Севастополь—Одесса—ПЕРВЫЙ ПРИЗЪ КУБОКЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РОССІЙСКАГО АВТОМОБИЛЬНАГО ОБЩЕСТВА.

Въ 1913 г. за пробѣгъ Одесса—Екатеринославъ—Одесса—ПЕРВЫЙ ПРИЗЪ КУБОКЪ ИМПЕРАТОРСКАГО РОССІЙСКАГО АВТОМОБИЛЬНАГО ОБЩЕСТВА.

ТРЕБУЙТЕ КАТАЛОГЪ К.

Компанія Молотилокъ Ж. И. КЕЙСЪ.

Одесса, почт. ящ. 1236.

Морозовъ Алекс. Григ., кожевенный заводъ. Мѣстонах.: ст. Баталпашинская.

г. Ейскъ.

Чугуно-литейные и механическіе заводы.

Зубковъ Тимоф. Петр., чугуно-литейн. и механическое заведеніе.
Мѣстонах.: уг. Елисаветинской и Нахичеванской.
Издѣлія: жатвенныя машины и запасныя части къ нимъ.
Двигат.: газовый въ 4 л. с.
Рабочихъ: 20.

Ивановъ В. Я., механическій заводъ.
Мѣстонах.: уг. Михайловск. и Бердянск.

Пигида И. П., механическій заводъ.
Мѣстонах.: уг. Ростовской и Сѣнной.

Пишковъ Ал-др. Афан., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Бердянская.

Поповичъ Ф. С., механическій заводъ.
Мѣстонах.: Харьковская ул.

Чернышевъ Г. И., механическій заводъ.
Мѣстонах.: уг. Михайловск. и Бердянск.

Маслобойные заводы.

Озолингъ А. К., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: уг. Николаевской и Керченской, 25.

Озолингъ К. А., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: Харьковская ул.

Мельницы.

Манесси Н. С., паровая мельница.
Мѣстонах.: Тифлисская.
Дизель: 1, силъ: 30 Аугсбург. зав., 1-ц.

Пасенко Я. И. и Чикригинъ В. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: Харьковская, уг. Таганрогской

Ремпеля Я. П. Н-ки, паровая мельница.
Мѣстонах.: Степановская ул.

Чеботаревъ и Емельяновъ, мельница.
Мѣстонах.: Ейскъ.

Чернокаловъ Д. Ф., паровая мельница.
Мѣстонах.: въ садахъ.

Пивоваренные заводы.

Лосевъ М. А., № 19 пивоваренный заводъ „Приазовская Баварія".
Мѣстонах.: Черноморская и Садовая ул.
Издѣлія: пиво пильзенское, баварск., черн. 15.000 вед.
Годов. произв.: 21.900 р.
Рабочихъ: 5.

Нипкинъ П. Х., пивоваренный заводъ „Кавказская Баварія".
Мѣстонах.: уг. Ивановской и Полевой.
Издѣлія: пива баварск. 9.000 вед.
Рабочихъ: 3.

Кожевенные заводы.

Гончаровъ И. П., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: надъ лиманомъ.

Золотаревъ А. И., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: надъ лиманомъ.

Ямпольскій Я. Ф., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: надъ лиманомъ.

Мыловаренный заводъ.

Рыковъ Я. И., мыловарѐнный заводъ.
Мѣстонах.: Нахичеванская ул.

Воскосвѣчное заведеніе.

Слюсаревъ Сем. Ив., воскосвѣчное заведеніе.
Мѣстонах.: Ставропольская, с. д.

Цементный заводъ.

Варваровъ В. И., цементный заводъ.
Мѣстонах.: Ейскъ.
Рабочихъ: 45.

Типографіи.

Безсоновъ Т. И., типографія „Прогрессъ".
Мѣстонах.: Степановская, д. Горбанева.

Грибановъ И. Я., Т-во, типографія.
Мѣстонах.: Черноморская, уг. Нахичеван.

Корниловъ Ф. П., типографія.
Мѣстонах.: Черноморская, д. Ивкова.

Тоховъ Г. Л., типографія газеты „Кубанская РѢчь".
Мѣстонах.: Ставропольская, д. Хохлова.

Яхно А. Г. и К°, типографія.
Мѣстонах.: Ейскъ.

Ейскій отдѣлъ.

Чугуно-литейные заводы.

Бараникъ Леонтій Иллар., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 4.

Даниленко Петръ Вас., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 15.

Маслобойные заводы.

Бондаренко Анд. Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Калниболотская.

Бубликъ Евм. Фед., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Кисляковская.
Двигат.: газо-генераторъ.

Вавулинъ Пав. Георг., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 3.

Глань Макаръ Кондр., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 2.

Горбанъ Ефимъ Матв., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 1.

Дорошенко Никол. Ив., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Каневская.

Дрига Андр. Евменов., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Шкуринская.
Рабочихъ: 6.

Ермовъ Іуда Ив., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 4.

Зимаковъ Петръ Іосиф., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 4.

Кармазинъ Тихонъ Бор., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Кощіенко Ефимъ Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 1.

Кривротенко Андр. Андр.
Мѣстонах.: ст. Кисляковская.

Курыло Савва Фед., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 2.

Ларченко Як. Сем., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 4.

Любарецъ Ив. Дан., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Любарецъ Григ. Дан., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Мазирка Степ. Макар., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 2.

Мазирка и К°, паровой маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Староминская.
Рабочихъ: 3.

Макогонъ Лаврентій Федот., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Манько Троф. Троф., паровой маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Каневская.

Мусіенко Іуст. Фадѣев., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 2.

Озолингъ Т-во, маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 3.

Павленко Ром. Іосиф., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 4.

Перепилица Ефремъ Степ., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Шкуринская.
Рабочихъ: 5.

Пизикъ Степ. Дороф., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Подгайній Григ. Вас., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Постолъ Ив. Петр., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 2.

Радченко Прокоф. Евменов., паровой маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новодеревянковская.
Рабочихъ: см. „мельницы".

Рева Ив. Алекс., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 2.

Рукинъ Фед. Ив. и Булаевъ Фед. Андр., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 5.

Савченко, Пузырный и Лосевъ, маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 4.

Сахно Акимъ Савел., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Калниболотская.
Рабочихъ: 5.

Севастьяновъ Бор. Конст., маслобойн. з.
Мѣстонах.: ст. Шкуринская.
Рабочихъ: 32.

Тамуровъ Вас. Фом., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 3.

Тернобой Іустинъ Прокоф., маслобойн. з.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 4.

Тимошенко Никол. Стеф., маслобойн. з.
Мѣстонах.: ст. Калниболотская.
Рабочихъ: 3.

Труба Ал-др. Елис., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 1.

Тхарь Ив. Емел., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 3.

Тхарь Гавр. Фед., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 3.

Тютюновъ Серг. Нест., паровой маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новодеревянковская.
Рабочихъ: см. мельницы.

Хрѣновъ Вас. Ив., Горбань Георг. Матв. и Троицкая Анна Кирилл., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 8.

Шаройка Арх. Ив., маслобойный заводъ
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 2.

Мельницы.

Александрато Никол. Март., мельница.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 8.

Атамановъ А. В. и Ковбасенко С. Ф. паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 8.

Азаровъ Г. Г., мельница.
Мѣстонах.: ст. Старо-Джереліевская.
Дизель: 1, силъ: 50 Аугсб. зав. 2-ц.

Бабаховъ Р. А., мельница.
Мѣстонах.: хут. Сасыкскій.

Бабичевъ В. Т., мельница.
Мѣстонах.: ст. Привольная.

Баевъ Ив. Ив., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Калниболотская.
Рабочихъ: 4.

Богомоловъ Кондратъ Афан., мельница.
Мѣстонах.: ст. Каневская.
Двигат.: газо-генераторъ.

Бондарь И. И. мельница.
Мѣстонах.: ст. Старолеушковская.

Бронниковъ Б. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Копанская.
Дизель: 1, силъ: 30 Аугсбург. зав. 2-ц.

Бѣлоусовъ Авраамъ Григ., мельница.
Мѣстонах.: ст. Каневская.
Двигат.: газо-генераторъ.

Волошинъ Феофилактъ Петр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Челбасская.
Рабочихъ: 3.

Волошинъ Ив. Вас., паровая мельница
Мѣстонах.: ст. Каневская.

Вязовой Іос. Фед., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 2.

Гетало Гавр. Сем., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 3.

Гетало Степ. Гавр., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 3.

Гринь Федос. Ерем., мельница.
Мѣстонах.: ст. Каневская.
Двигат.: газо-генераторъ.

Дмитріевъ Павелъ Арсен., мельница.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 15.

Дѣдусенко Т. Ф., мельница.
Мѣстонах.: ст. Старощербиновская.
Дизель: 1, силъ: 70 Аугсбургск. зав. 2-ц.

Екатерино-Лебяжская Николаевская Общежительная Пустынь, водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Староминская.

Загорулько Андр. Никиф., мельница.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 2.

Иванскій Іонъ Сем., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Староминская.
Рабочихъ: 2.
Дизель: 1, силъ: 30 Аугсбург. зав. 2-ц.

Иноземцевъ Як. Мих., паров. мельница.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 3.

Калашниковъ Филиппъ Ант., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 5.

Калиничева П. П., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 4.

Кравченко С. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Крыловская.

Кудакинъ Ан. Сав. и Ирхинъ Ал. Сил., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Кисляковская.
Рабочихъ: 18.
Двигатель: газо-генераторъ.

Луценко Як. Ив., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 2.

Мазирко Степ. Макар., 2 паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская и Староминская.
Рабочихъ: на 1-й—21, на 2-й—6.
Дизель: 1, силъ: 80 Аугсбург. зав. 1-ц.

Масько Тимоф. Троф., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 3.

Мерхалевскій Мих. Іевл., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 3.

Мельникъ Гр. Егор., мельница.
Мѣстонах.: ст. Челбасская.
Рабочихъ: 2.

Озолингъ Т-во, мельница.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 5.

Петренко Ив. Гр., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Староминская.
Рабочихъ: 4.

Поливода Акимъ Герас., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 5.

Полковникова Марія Серг., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 5.

Радченко Прокоф. Евмен., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Новодеревянковская.
Рабочихъ: 7.

Рѣзецъ Емельянъ Сидор., мельница.
Мѣстонах.: ст. Челбасская.
Рабочихъ: 3.

Самойленко П. Д., мельница.
Мѣстонах.: ст. Новоплатнировская.

Середа Пав. Ал-др., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 5.
Двигат.: газо-генераторъ.

Скарсъ М. Ю., мельница.
Мѣстонах.: ст. Камышеватская.

Скороходовъ Е. И., мельница.
Мѣстонах.: хут. Кугоейскій.
Дизель: 1, силъ: 60 Аугсбург. зав. 2-ц.

Слынько Ник. Афан., вальцовая мельн.
Мѣстонах.: ст. Староминская.
Рабочихъ: 6.

Ставицкій Ив. и К-°., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 6.

Табунщиковъ Г. С., мельница.
Мѣстонах.: ст. Конеловская.

Тикиджіевы Вартанъ, Март. и Минасъ Серг., мельница.
Мѣстонах.: ст. Незамаевская.
Рабочихъ: 8.

Ткачевъ М. Ф. и Нагорный Ф. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 7.

Туварджіевъ А. Е., мельница.
Мѣстонах.: ст. Павловская.

Тютюновъ Серг. Нест., паровая вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новодеревянковская.
Рабочихъ: 9.
См. также „маслобойные заводы".

Хлусъ Георг. Григ., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 6.
Дизель: 1, силъ 70 Аугсбург. зав. 2-ц.

Хрѣновъ В. И., Горбанъ Г. М. и Троицкая А. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 6.

Шарафанъ Як. Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 3.
Дизель: 1, силъ: 50 Аугсбург. зав. 1-ц.

Шатохинъ Гавр. Петр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 8.
Двигатель: газо-генераторъ.

Шевченко Ант. Мих., вальцовая мельн.
Мѣстонах.: ст. Калниболотская.
Рабочихъ: 4.

Шестаковъ В. Д., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ясенская.

Кирпичные и черепич. заводы.

Атамановъ Ал. Вас. и Марутаевъ Илья Мирон., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Двигатели: паровые.

Атамановъ Вит. Вас., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кисляковская.
Рабочихъ: 10.

Безикъ Зах. Феокт., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 6.

Браковенко Григ. Ак., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 29.

Бѣлецкій Зах. Влас., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 5.

Гризодубъ Троф. Ефим., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 8.

Должанской станицы О-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 6.

Кривоносовъ Фед. Ив., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 24.

Лаштабега Ив. Ив., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 8.

Марутаевъ Илья Мир. и Атамановъ А. Вас., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 14.

Ноздринъ Пав. Тим., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Шкуринская.
Рабочихъ: 4.

Остряninъ Дмит. Еф., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 48.

Подгайній Григ. Вас., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 5.

Поповъ Парам. Андр., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 14.

Разинкинъ Як. Вас., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Незамаевская.
Рабочихъ: 6.

Руденко Игнат. Ив., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 7.

Руденко Мефод. Моис., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 8.

Самойленко Титъ Ив., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 9.

Толстиченко Кир. Клим., гончарн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 4.

Удовенко Фед. Кондр., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Шкуринская.
Рабочихъ: 4.

Феськовъ Рад. Павл., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новоминская.
Рабочихъ: 5.

Фоменко, Брославецъ, Гланъ и Горгуль Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 5.

Хлусъ Георг. Григ., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 30.

Циновичъ Ив. Ив., кирпич. череп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 37.

Шелестъ Дмит. Дмит., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 6.

Шпыгъ Петръ Прох., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 6.

Шутько Вячес. Степ., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 5.

Поташный заводъ.

Жеребцовъ Никиф. Макс. и С-ья., поташный заводъ.
Мѣстонах.: с. Новомихайловское.

Рыболовные заводы.

Горбанъ Георг. Матв., рыболов. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 9.

Рядninъ Еф. Конст., рыболовный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 5.

Талановъ Вас. Гавр., рыболов. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Должанская.
Рабочихъ: 9.

Кожевенное, шубное и шорное производство.

Ерошовъ Ефимъ Тихон., выдѣлка кожъ и шорное заведеніе.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 6.

Зотовъ Афан. Троф., шорное заведеніе.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 5.

Олейниковъ Митр. Ив., шубное производ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 7.

Токаренко Степ. Киріан., выдѣлка кожъ и шорное заведеніе.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 5.

Салотопенные, мыловаренные и свѣчные заводы.

Бамбулевичъ Марьянъ Леонтьевичъ, мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Незамаевская.
Рабочихъ: 3.

Дикая Прасковья Сем., свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 4.

Симоруковъ Никол. Владим., салотопенное и кишечное производство.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 4.

Слюсаревъ Гр. Ив., свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 3.

Колесное производство.

Тарасовъ Емельянъ Мих., колесн. произв.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 6.

Столярныя мастерскія.

Демидченко Акимъ Матв., столярн. маст.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 12.

Козулька Петръ Ал-др., столярная маст.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 5.

Шароштанъ Ив. Григ., столярная маст.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 8.

Слесарныя и кузнечныя мастерскія.

Гусевъ Ив. Андр., кузнечно-слесарн. маст.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 3.

Павленковы Романъ и Филиппъ, слесарная мастерская.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 3.

Петраченко Савел. Серг., кузнечно-слесарная мастерская.
Мѣстонах.: ст. Кисляковская.

Экипажное производство.

Агапкинъ Конст., экипаж.-кузнечн. маст.,
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ 5.

Бѣлокобыльскій Григ. Лавр., экипажная мастерская.
Мѣстонах.: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 6.

Васькинъ Дан. Петр., экипажная маст.
Мѣстонах.: ст. Павловская.
Рабочихъ: 10.

Гончаренко Макс. Сем., экипажное производство.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 50.

Морозъ Ив. Ив., экипажная мастерская.
Мѣстонах: ст. Новолеушковская.
Рабочихъ: 9.

Остряninъ Дм. Ефим., экипажн. производ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 30.

Петраченко Савел. Серг., экипаж. завед.
Мѣстонах.: ст. Кисляковская.
Рабочихъ: 48.

Петренко Фед., экипажно-кузнечн. маст.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 8.

Савченко Леонт. Іосиф., экипажн. произв.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 20.

Цырульниковъ Никита Влас., экипажное производство.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 32.

Шевцовъ Лука Степ., экипажно-колесная мастерская.
Мѣстонах.: ст. Новощербиновская.
Рабочихъ: 9.

Заводы шипучихъ водъ.

Аракеловъ Арт. Христ., заводъ искусств. минеральныхъ водъ.
Мѣстонах.: ст. Кущевская.
Рабочихъ: 4.

Черевковъ Никол. Плат., зав. шип. водъ.
Мѣстонах.: ст. Екатериновская.
Рабочихъ: 2.

Типографіи.

Быкова Агрипина, типографія.
Мѣстонах.: ст. Уманская.
Рабочихъ: 5.

Кавказскій отдѣлъ.

Маслобойные заводы.

Агахановъ К. и А. Саркисянцъ, маслоб. з.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 27.
Двигатели: паровые.

Азаренко Ив. Ив., паровой маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 6.

Архангельское Т-во, маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 4.

Бондаренко Андр. Ив., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Бочарникова Анна Дм., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 1.

Бѣликъ Серг. Меркур., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 4.

Бѣлоусъ Сем. Павл., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 2.

Величкевичъ Павелъ, маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 5.

Гергель Афанас. Ефим., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 4.

Гетьманъ Фед. Ив., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 5.

Грибкова Евдокія Кондр., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 2.

Даховъ Ив. Вас., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 4.

Евсинъ В. П., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Дмитріевская.

Ивановъ Никол. Алекс., паровой маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 2.

Искренниковъ Конст. Борис., маслобойный заводъ и мукомольн. мельн.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 20.
Двигатели: паровые.

Калашниковъ Владим. Филим., масл. з.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 2.

Кравцова Праск. Ив., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 3.

Кубликовъ Никол. Як., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 5.

Кусый Фед. Григ., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 4.

Куфліевскій Мих., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 3.

Лаштабега Владим. Конст., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 4.

Линисъ Петръ Март., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 3.

Некрасовъ Вас. Сем., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 8.

Никитинъ Гер. Ал., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.
Рабочихъ: 2.

Паныца Троф. Петр., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 5.

Погодинъ Владим. Осип., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ 3.

Поставецъ Сильвестр. Макс., масл. зав.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.
Рабочихъ: 3.

Поставецъ Романъ Макс., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.
Рабочихъ: 2.

Пустоварова Матрена Прок., маслоб. з.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 3.

Снесаревъ Купр. Петр., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ 3.

Снесаревы Евг. Дм. и Ефимъ Петр. маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 3.

Снесарь Троф. Петр., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 3.

Соколовъ Дм. Вас., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 2.

Скубъ Ив. Ник., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 4.

Тютюнникъ Вас. Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 2.

Федотова Матр. Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 3.

Черноусовъ Ив. Ильичъ, маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Мельницы.

Архангельское Т-во, мельница.
Мѣстонах.: ст. Архангельская

Баринова Макара Серг. н-ки, паровая мельница.
Рабочихъ: 8.

Барсуковой вдовы, водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 2.

Безъязычный Илья Дм., 3 паров. мельн.
Мѣстонах.: ст.: 1) Кореновская, 2) ст. Березанская, 3) хут. Очеретбатскій.

Безъязычный Ив. Павл., водяная мельн.
Мѣстонах.: ст. Дядьковская.
Рабочихъ: 4.

Блоха Ант. Аким., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 2.

Борикинскій Алекс. Андр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Успенская.
Рабочихъ 3.

Бойко Ив. Ант., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Бойченко Л. С. мельница.
Мѣстонах.: хут. Ловленскій.

Бѣликъ Серг. Мерк., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 8.

Вертманъ Юліусъ Карл. паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 4.

Вислогузовъ Ант. Авраам., мельница.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 2.

Волошинъ Алекс. Алекс., мельница.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Ворновской Мих. Митр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ильинская.
Рабочихъ: 6.
Двигат.: нефтяной.

Ворона Арт. Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 3.

Вязмитинъ Степ. Григ., 2 вальцов. мельн.
Мѣстонах.: 1) ст. Расшеватская, 2) ст. Темижбекская.
Рабочихъ: 2.

Горлачъ И. Т., мельница.
Мѣстонах.: ст. Старо-Мышастовская.

Григоровъ Абр. Дм., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 4.

Даниленко Н. Д., мельница.
Мѣстонах.: ст. Батуринская.

Добровольскій Евграфъ Степ., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ильинская.
Рабочихъ: 5.
Двигат.: нефтяной.

Дорохинъ Е. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Тифлисская.

Дудинкинъ и К-о, паровая мельница.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 6.

Екатерино-Лебяжская Николаевская Общежительная Пустынь.
Мѣстонах.: ст. Переяславская.

Жуйковы бр., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 3.

Зайцевъ Пав. Ив., мельница.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.

Земцовъ Ив. Вас., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 3.

Земцовъ И. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.

Ивановъ Никол. Алекс., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 3.

Искренниковъ К. Б., паровая мельница
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: см. маслобойн. зав.

Калашниковъ Филим. Як., паров. мельн
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Карпушинъ Алекс. Вас., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 7.

Клепиковъ Алек. Андр., паров. мел.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 4.

Кремеръ Ив. Андр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.
Рабочихъ: 3.

Козыревъ Ив. Савв. и Колесниковы бр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Расшеватская.
Рабочихъ: 3.

Компаніецъ Дав. Еф., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 8.

Компаніецъ Ив. Дан., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 3.

Кравцевъ Ив. Фом. и К°, паровая мельн
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 4.

Кумпакъ, паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.

Кухаренко Ал-дръ Як., водяная мельн.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 4.

Левицкая Екат. Алекс., водяная мельн.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 3.

Левченко Макс. Ник., вальцовая мельн.
Мѣстонах.: ст. Кавказская.
Рабочихъ: 6.

Линисъ Петръ Март., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 14.

Лотаревъ И. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Казанская.

Лупандинъ Вас. Вас., вальцовая мельн.
Мѣстонах.: ст. Новопокровская.
Рабочихъ: 5.

Лютый Н., мельница.
Мѣстонах.: ст. Тимошевская.

Малаховъ Спир. Сем., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Малыхинъ Григ. Степ., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 4.

Мамоновъ Герас. Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Маржанова Никол. н-ки, паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 6.

Марьенко Ив. Егор., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новопокровская.
Рабочихъ: 4.

Махонинъ Ив. Ив., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Новопокровская.
Рабочихъ: 6.

Маухъ Христ. Дан., мельница.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.
Рабочихъ: 2.

Медвѣдовское О-во, водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 3.

Медяниковъ Н. Ф., Мисожниковъ Д. Е. и Кудактинъ И. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Тифлисская.

Наливайло Як. Прох., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 5.

Николокопуло Леон. Ив., паров. мельн.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 11.

Новомлинскій Алек. Пант., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 8.

Паныца Троф. Петр., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.

Прейманъ Ф. А., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Кирпильская.

Рашпиль Вас. Ант., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 3.

Рубашевскій Мих. Григ., водяная мельн.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 3.

Сверчковъ Сем. Фед., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Селинъ Н. М., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Выселки.

Синецкій Ив. Сем., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 3.

Синецкій Триф. Сем., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 3.

Смалеха Вас., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 2.

Соколовъ Дм. Вас., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Степановъ Кирѣй Троф., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ильинская.
Двигат.: нефтяной.

Стрыгинъ К. С., мельница.
Мѣстонах.: ст. Батуринская.

Сухоручко Пантел. Андр., водян. мельн.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 3.

Тарусины бр., мельница.
Мѣстонах.: хут. Ловлинъ.

Третьякъ Мих. Ал-др., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 2.

Трубицины бр. Ник. и Ив., вальцов. мельн.
Мѣстонах.: ст. Расшеватская.
Рабочихъ: 3.

Турчаниновъ Як. Петр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Успенская.
Рабочихъ: 3.

Фабрый Андр. Дан., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 3.

Фалѣевъ Мих. Емел., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 2.

Халанскій Ив. Макс., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 2.

Шевченко Григ. Андр., мельница.
Мѣстонах.: ст. Пластуновская.
Рабочихъ: 3.

Шешолинъ Харит. Ив., мельница.
Мѣстонах.: ст. Тимошевская.

Шрамъ Еліаз. Дмитріев., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 3.

Щепотько Деон. Сем. съ бр., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 5.

Щетининъ Ал-др. Филип., вальц. мельн.
Мѣстонах.: ст. Расшеватская.
Рабочихъ: 4.

Эгинъ Н. М., мельница.
Мѣстонах.: ст. Выселки.

Ярымъ-Агаевъ Март. Христ., пар. мельн.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 2.

Кирпичные и черепичн. заводы.

Базыкъ Савва Ив., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 5.

Божинъ Ив. Вас., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 3.

Бордунъ Ив. Петр., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 10.

Борисенко Владим. Як., черепичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 5.

Бѣлыхъ Ларіонъ Ив., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Даховъ Ив. Вас., черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 5.

Дереза Дм. Мак., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Дмитріенко Андріанъ Вас., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 4.

Зубовъ Дм. Павл., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 23.

Игнатовъ Петръ Вас., кирпичный зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 15.

Каракай Ант. Мих., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 4.

Клевцовъ Ив. Фед., кирпичн.-череп. зав.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 3.

Лапшинскій Ив. Ром., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 10.

Лютый Никита Іосиф., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 3.

Малюкъ Вас. Іосиф., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 4.

Малюкъ Зах. Іосиф., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 5.

Медвѣдовское О-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 3.

Мусіенко Степ. Ефим., черепичный зав.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 3.

Нарочный Андр. Савел., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Нарыжный Ив. Никиф., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 3.

Недосюкъ Корн. Вас., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 5.

О-во стан. Брюховецкой, кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 12.

Пашковъ Никол. Кузьм., кирпич.-череп. з.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 5.

Пашковъ Кузьма, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Пичко Никол. Севастьян., черепичн. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 6.

Подгорный Гавріилъ, черепичный зав.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 4.

Почерняевъ Ив Кузьм., чирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 2.

Почерняевъ Мих. Кузьм., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Новорождественская.
Рабочихъ: 2.

Ситниковъ Мих. Прох., кирпичный зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 5.

Смертя Плат. Вас., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 5.

Суворовъ Лупъ Афанас., кирпичный зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 10.

Татаринцевъ Лука Тим., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 4.

Троценко Кирил. Ник., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 10.

Шереметъ Афан. Кондр., кирп. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 4.

Шпренгель Фридр. Готлиб., череп. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 9.

Янтарова Ал-дра Ананьевна, кирп. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 10.

Ѳоминъ Григор. Алекс., кирпич. заводъ
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 10.

Поташный заводъ.

Галанинъ И. И. съ Бр., поташ. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 15.

Рыболовный заводъ.

О-во стан. Брюховецкой, рыболовн. з.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 14.

Кожевенные заводы.

Авдѣенко Герас. Афан., кожевен. зав.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 2.

Бондарь Дм. Як., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Платнировская.
Рабочихъ: 8.

Волковницкій Митр. Сем., кожев. зав.
Мѣстонах.: ст. Кореновская.
Рабочихъ: 2.

Воловода Алекс. Сем., кожевен. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 4.

Воловода Пав. Сем., кожевенн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Медвѣдовская.
Рабочихъ: 4.

Детинченко Алекс. Фед., кожев. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 3.

Ивановъ Як. Прокоф., кожевен. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 2.

Мыловаренные заводы.

Баландинъ Титъ Макс., мыловар. зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Горчаковъ Григ. Феокт., мыловар. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 3.

Кордубайловъ Ив. Ив., мыловар. зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Король Пант. Кузьм., мыловар. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 1.

Кухарскій Фед. Сев., мыловар. заводъ.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 5.

Недосюкъ Корн. Вас., мыловарен. зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 3.

Рѣпина Анна Тарас., мыловарен. заводъ.
Мѣстонах.:хут. Романовскій.
Рабочихъ: 4.

Соколовъ Дм. Вас.. мыловарен. зав.
Мѣстонах.: ст. Терновская.
Рабочихъ: 2.

Кишечные заводы.

Волковъ Петръ Сем., кишечный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 10.

Курцынъ Ром. Ив., кишечный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 10.

Нагрудный Як. Моис., кишечный зав.
Мѣстонах.: ст. Архангельская.
Рабочихъ: 10.

Сафроновъ Алекс. Родіон., кишечн. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 4.

Пивоваренные заводы.

Бережной М. и К⁰ Т-во, пивовар. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 28.
Двигатели: паровые.

Лапшинскій и К-о, пивоваренный зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 4.

Лейбо Никанор. Іустин., пивоваренн. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 23.
Двигатели: паровые.

Сердюковъ Вас. Як., пивоварен. зав.
Мѣстонах.: ст. Брюховецкая.
Рабочихъ: 11.

Шмоликъ Генрихъ Генрих., пивов. зав.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 6.

Искусственныхъ водъ заводы.

Беккеръ Як. Як., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Успенская.
Рабочихъ: 2.

Конева Марія Дмитр., лимонадный зав.
Мѣстонах.: ст. Успенская.

Котельныя и чугуно-литейныя мастерскія.

Магаковъ Ив. Степ., механическ. зав.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 25.

Скоровъ Прокоф. Егор., чугуно-литейная мастерская.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 2.

Шоринъ Ив. Ал-др., котельная маст.
Мѣстонах.: ст. Тихорѣцкая.
Рабочихъ: 6.

Экипажныя мастерскія.

Бойко, Сковородка и др., экипажн. маст.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 5.

Бугасовъ Маркъ Дмитр., экипажн. маст.
Мѣстонах.: ст. Новомалороссійская.
Рабочихъ: 7.

Тувариджіевъ Георг. Лаз., экипажн. маст.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.
Рабочихъ: 12.

Типографіи.

Виноградовъ П. С., типографія.
Мѣстонах.: хут. Романовскій.

Михайловъ И. Д., 2 типографіи.
Мѣстонах.: хут. Романовскій, ст. Кавказская.

сел. Армавиръ.

Чугуно-литейные, машиностроительные и гвоздильные заводы.

Армавирское Т-во Металлическаго Производства, гвоздильный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Дизель: 1, силъ: 120 Аугсбург. зав. 2-ц.

Кавказское Т-во Гвоздильно-канатнаго Производства, гвоздильно-канатный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ, Желѣзнодорожн. 85.
Рабочихъ: 50.
Двигатели: паровые.

Мисожниковъ М. Акц. О-во, чугуно-литейный и механическій заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Издѣлія: устройство мукомольныхъ мельницъ, маслобойн. зав., нефтян. двигат., черепичн. прессы и пр.
Рабочихъ: 84.
Двигатели: паровые.

Николенко Н. Я. и К°, машиностр. з.
Мѣстонах.: посел. Гулькевичи близ. Армав.

Оссекъ Бр. и Конечный, чуг.-лит. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 20.
Двигатели: паровые.

Маслобойные заводы.

Агахановъ К. и Саркисянцъ А., Т/Д. арендаторы, паровой маслобойн. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Владѣлецъ: Т/Д. С. и И. Аведовы.
Рабочихъ: 40.
Двигатели: паровые.

Александраки, маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: посел. Гулькевичи близ. Армав.

Бабаевы Бр. И. и Г. Т/Д. маслоб. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 145.
Двигатели: паровые.

Деримъ-Оглу К. и Ершовъ маслоб. з.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Лажанскій О. И., арендат., маслоб. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Владѣлецъ: А. Н. Израилевъ.
Рабочихъ: 70.
Двигатели: паровые.

Ломагинъ Ив. Гавр., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Телегр. адр.: Армавиръ—Ломагину.
Рабочихъ: 70.
Двигатели: паровые.

Наумовъ Мих. Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Николенко Фомы Акц. О-во, поселокъ Гулькевичи близъ Армавира.
Рабочихъ: см. дальше „Мельницы".
Двигатели: паровые.

Спари Г. Н. и Шехавцовъ И. А., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Телегр. адр.: Армавиръ—Спари.
Издѣлія: масла подсолн. 187.400 пуд. макухи 343.900 п.
Годов. произв.: 2.000.000 р.
Рабочихъ: 65.
Двигат.: паровые въ 120 л. с.

Унановы Бр. Петр. и Дан. Ив., Т/Д., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Издѣлія: масла подсолн. 215.000 пуд., макухи 360.000 п.
Годов. произв.: 2.000.000 р.
Рабочихъ: 120.
Двигатели: паровые.

Мельницы и просорушки.

Александраки Бр. А. и И., паров. мельн.
Мѣстонах.: посел. Гулькевичи близ. Армав.
Рабочихъ: 63.
Годов. производ. 1.680.000 р.
Дизель: 1, силъ: 150 Коломенск. зав. 2-ц.
„ 1, „ 125 Аугсбург. зав. 1-ц.
Телегр. адр.: Гулькевичи—Александраки.

Вартановъ Г. Е., просорушка.
Мѣстонах.: Армавиръ, Атаманская ул., 9.
Моторъ: 1.

Каспаровъ Бор. Минаев., паров. мельн.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 8.

Мануйловъ М. Андр., мельница.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Николенко Фомы Акц. О-во, паровая вальцовая мельница.
Мѣстонах.: посел. Гулькевичи близ. Армав.
Рабочихъ: 107.
Двигатели: паровые.
(см. также: Маслобойные заводы.)

Ходяковъ Як. Ос., паровая мельница.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 42.
Двигатели: паровые.

Шехавцовъ Ив. Анис., вальцов. мельн.
Владѣлецъ: Шехавцовъ Ал-др. Ив.
Мѣстонах.: Армавиръ, Прочноокопск. 47.
Телегр. адр.: Армавиръ—Шехавцову.
Издѣлія: муки крупчатки 350.000 п., ржаной 45.000 п., ячменной 50.000 п., отрубей 120.000 п.
Рабочихъ: 85.
Дизель: 1, силъ: 100 Аугсбург. зав. 2-ц.
(см. также: Маслобойные заводы).

Свеклосахарный заводъ.

Кубанской сахарной промышленности Акц. О-во, свеклосахарн. заводъ.
Мѣстонах.: въ 3 верстахъ отъ разъѣзда „Гирей“, между станц. Гулькевичи и Кавказской Владик. ж. д.
Заводъ законченъ постройкой осенью 1913 г.
Производительность завода разсчитана на 2 милліона пудовъ сахарнаго песку въ первый же годъ.

Винокуренные и ректификаціонные заводы.

Лейбо Никаноръ Іустин., Кавказскій № 8 винокуренн. зав.
Мѣстонах.: посел. Гулькевичи близ. Армав.
Рабочихъ: 40.
Двигатели: паровые.

Штейнгель В. Р. баронъ, винокуренный и ректификаціонный заводы.
Мѣстонах.: посел. „Хуторокъ“ близ. Армав.
Почтов. адр.: Армавирск. почт.-тел. к-ра.
Рабочихъ: 112.
Двигатели: паровые.

Пивоваренные заводы.

Гржибъ И. И., № 24 пивоваренный зав. „Гамбринусъ“.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 7.

Зубаревъ Ив. Вас., № 14 пивоваренный заводъ „Кавказская Баварія“.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 28.
Двигатели: паровые.

Челидзе Г. Б. № 13 пивоваренный зав. „Новая Баварія“.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 20.
Двигатели: паровые.

Лимонадный заводъ.

Тимофѣевъ, лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Колбасный заводъ.

„Прага Чешская“, паров. колбасн. зав.
Владѣлецъ: Вратисл. и Юл. Штепанекъ.
Мѣстонах.: Армавиръ, Лермонтовская 12.
Рабочихъ: 5.

Табачная фабрика.

Муратчаевъ К. и Назаровъ Г., Т-Д. табачная фабрика.
Мѣстонах. Армавиръ.
Телегр. адр.: Армавиръ—Муратчаеву.
Издѣлія: табаку 7.261 п. и папиросы.
Рабочихъ: 150.
Двигатели: паровые.

Ватныя фабрики.

Алавердовы Бр., ватная и сундучн. фабр.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Каспаровъ Бор. Минаев., ватная фабр.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Тарасовы Бр., Т-во мануфакт., на паяхъ, ватная фабрика.
Годъ основ.: 1900.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Правленіе: Москва, Стр. пл., д. Московск. страх. о-ва.
Телегр. адр. правл.: Москва—Правтарасъ.
Годов. произв.: 550.000 р.
Рабочихъ: 30.
Двигат.: 3 въ 137 л. с.

Бондарный заводъ.

Армавирское Акц. О-во бочарнаго производства.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 50.
Двигатели: паровые.

Стекляный заводъ.

Вильде В. К. и К°, стекляный заводъ.
Годъ основ.: 1902
Мѣстонах.: Армавиръ.
Телегр. адр.: Армавиръ—Вильде.
Издѣлія: бутылки всѣхъ сортовъ зелен., желт., полубѣл.; банки, бутылки.
Рабочихъ: 145.
Двигатели: паровые.

Кирпичные, алебастровые и известковые заводы.

Айвазовъ Емел. Тимоф., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ, за кладбищемъ.
Рабочихъ: 25.

Айдиновы Бр. С. и К. и К° Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Телегр. адр.: Армавиръ—Айдиновы.
Годов. произв.: 100.000 р.
Рабочихъ: 25.
Паров. машинъ: 1 въ 8 л. с.

Болотинъ, алебастровый заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ, Лермонт. ул., 25.

Гирагосовъ Н. Л. кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ, за Кубанью.

Иванова Натал. Вас., известковый зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Ильинъ Абрамъ Степ., известков. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Ильинъ, Поповъ и Квидченко, кирп. з.
Мѣстонах.: Армавиръ.

„Керамика“ торгово-промышл. и строительное Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.

„Кубань“ Т-во, производство кирпича и строительныхъ матеріаловъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 30.

Меликовъ Андр. Никит., известков зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Степаненко, Бѣлый и Каспаровъ Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Поташные заводы.

Бабаевы Бр., поташный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Николенко Ѳ. Акц. О-во, поташн. зав.
Мѣстонах.: поселокъ Гулькевичи, бл. Армавира.
Рабочихъ: 15.

Шокинъ С. Т., поташный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.

Фабрика красокъ.

Гирагосовъ И. Г. и Евдокименко И. Г., фабрика маслян. красокъ.
Мѣстонах.: Армавиръ, Почтовая ул., противъ стараго кладбища.
Рабочихъ: 5.

Мыловаренные заводы.

„Ахтамаръ“ Т-во, мыловаренн., зав.
Владѣльцы: ТопчіанцъС. Г. и ПетросянцъА.
Мѣстонах.: Армавиръ, Пушкинская 62.
Рабочихъ: 7.

Бароновъ М. И., мыловаренн. зав.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 5.

Каспаровы Бр., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 6.

Заводъ колесной мази.

Назаровъ А. П., заводъ колесной мази.
Мѣстонах.: Армавиръ, уг, Александровск. и Гоголевск., с. д,

Экипажныя и кузнечныя мастерскія.

Банникова М. В., экипажная мастерск.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 14.

Кудель Д. Ф., экипажная мастерская.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 8.

Пичіевъ З. Л., кузнечная мастерская.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 5.

Чувячныя мастерскія.

Аведовъ С. А., чувячная мастерская.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 15.

Айвазовъ М. К., чувячная мастерская.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 13.

Типографіи.

Ефимовъ А. и К°,—см. „Трудъ".

Мурадовъ М. С., типографія и переплетн.
Мѣстонах.: Армавиръ.
Рабочихъ: 14.
Двигат.: электрическіе.

Нестеровъ Д. А., Т-Д., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Армавиръ, Почт., д. Айвазовой.
Рабочихъ: 25.

„Печатное Дѣло" Т-во, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Армавиръ, Почтовая 69.
Двигат.: электрическіе.

„Союзъ", типографія газеты „Отклики Кавказа".
Владѣлецъ: Израилевъ А. Н.
Мѣстонах.: Армавиръ, Пушкинская, д. Локтіонова.

Тимофѣевъ А. М., типографія, литографія и переплетная.
Мѣстонах.: Армавиръ, Бульварная, с. д.

„Трудъ", типографія, цинкографія и фабрика штемпелей.
Владѣльцы: Ефимовъ И. и Головастиковъ И.
Мѣстонах.: Армавиръ, Почтовая.
Рабочихъ: 12.

„Энергія", типографія.
Владѣлецъ: Виноградовъ Г. П.
Мѣстонах.: Армавиръ, Садовая 2.
Двигатели: электрическіе.

Лабинскій отдѣлъ.

Маслобойные заводы.

Березина Домна Потапов., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 30.
Двигатели: паровые.

Владычкинъ Пав. Петр., паров. масл. з.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 4.

Воронковъ Ал-ѣй Мих., маслоб. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Курганная.
Почт. адр.: Михайловское почт. отд.
Рабочихъ: 20.
Двигатели: паровые.

Дергачевъ Л. Ф., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ново-Михайловская.
Рабочихъ: 6.

Ерохинъ А. Г., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 7.

Жеребцовъ Никиф. Макс. и С-вья, маслобойный и поташный заводы.
Мѣстонах.: с. Ново-Михайловское, въ 12 верст. отъ ст. Отрада-Кубанская.
Рабочихъ: 12.
Двигат.: 1 въ 20 л. с.

Захаровъ Вас. Ал-ѣев., маслобойный заводъ и мельница.
Мѣстонах.: ст. Лабинская, въ 50 верст. отъ ст. Армавиръ.
Адр. конт.: Армавиръ—В. П. Захарову.
Годов. произв.: 350.000 р.
Рабочихъ: 50.
Двигат.: паровые 2 въ 36 л. с.

Захаровъ Петръ Ал-ѣев., маслоб. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Годов. произв.: 180.500 р.
Рабочихъ: 27.
Двигат.: паровые.

Ивановъ К. Я., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 5.

Коптевъ Дм. Нест., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 9.

Купріяновъ Макс. Серг., пар. маслоб. з.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 5.

Лихобабенко Конст. Степ., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 27.
Двигатели: паровые.

Ломагиной Н. А. н-ки, маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 21.
Двигат.: паровые.

Михненко Федоръ, Ив. и Мих., масл. з.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 15.

Сотниковъ Моис. Мих., паров. масл. з.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 15.

Мельницы.

Аподіако Иракл. Дм., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 4.

Анненко В. Н., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 4.

Аксютинъ Т. М., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 4.

Астеръ І. І., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Александровская.
Рабочихъ: 4.

Березинъ Вас. Ал-др., водяная мельн.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 18.

Бойко К. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 3.

Бугаевъ А. Ф., мельница.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 3.

Бурляевъ С. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Урупская.
Рабочихъ: 5.

Гошкова К. П., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Курганская.
Рабочихъ: 3.

Гулай М. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Попутная.
Рабочихъ: 3.

Долговъ Вас. Ив., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 4.

Захаровъ Вас. Ал-ѣев., мельница.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 6.

Иванниковъ А. Д. и Бр. Кощаевы, мельн.
Мѣстонах.: ст. Владимірская.
Рабочихъ: 5.

Ищенко П. Т., мельница.
Мѣстонах.: ст. Курганная.
Рабочихъ: 4.

Кандаевъ Н. С., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 6.

Кащаевъ Н. С., паровая муком. мельн.
Мѣстонах.: ст. Попутная.
Рабочихъ: 3.

Клименко Ив. Е., мельница.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 3.

Козелъ В. І., мельница.
Мѣстонах: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 3.

Козловы Бр. И. и Э., мельница.
Мѣстонах.: ст. Урупская.
Рабочихъ: 4.

Конаревъ Харит. Вас., вальц. вод. мельн.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 3.

Коптевъ Д. Н., мельница.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 8.

Коробейниковъ Иллар. Никит., водян. мельница.
Мѣстонах.: с. Успенское.
Перемолъ: 97.000 п.
Дизель: 2, силъ: 80 Аугсбургск. зав. 1-ц.

Коробкинъ Д. В., паровая мук. мельн.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 5.

Костюковъ В. Г. и Тимченко, мельн.
Мѣстонах.: ст. Михайловская.
Рабочихъ: 4.

Крысинъ Ив. Д., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 5.

Лапшинъ Ив. Ив., мельница.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 6.

Лебединскій К. Н., вальцовая мельн.
Мѣстонах.: ст. Курганная.
Рабочихъ: 4.

Лукъянченко Д. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 3.

Марковъ А. П., мельница.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 5.

Мартыновъ Н. И., 1) паровая мукомольн. мельн., 2) водян. вальц. мел.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 9.

Медяникъ Л. Е. и Мисожниковъ Е. Д., мельница.
Мѣстонах.: с. Кубанское.
Рабочихъ: 8.

Мирошниченко С. Р., паров. муком. мел.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 7.

Молодкинъ В. К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Урупская.
Рабочихъ: 5.

Озеровъ Никол. Ефим., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Гулькевичи.
Перемолъ: 75.000 п.
Рабочихъ: 10.

Парамоновъ съ с-ми, паров. муком. мел.
Мѣстонах.: ст. Ново-Александровская.
Рабочихъ: 8.

Паршины В. и П., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Григориполисская.
Рабочихъ: 5.

Петрова Татьяна Захар., водяная вальц. мельница.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 4.

Переяславскій А. Д., паров. мук. мел.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 8.

Позднякова Анастасія Иван., мельница.
Мѣстонах.: ст. Упорная.
Рабочихъ: 5.

Рудневъ Алекс. Никол., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ново-Александровская.
Рабочихъ: 5.

Расторгуевъ И. И., мельница.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 3.

Ревякинъ Ф. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 4.

Сахненко Ф. П., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: ст. Курганная.
Рабочихъ: 3.

Серпуховитинъ Ф. П., мельница.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 9.

Склярова Марія Петр., водяная мельн.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 4.

Чаплыгинъ И. В., мельница.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 3.

Шевченко С. Ф., мельница.
Мѣстонах.: ст. Владимирская.
Рабочихъ: 3.

Шеповаловъ Ф. Ф., мельница.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 3.

Шишкинъ Ал-ѣй Вас., вальц. муком. м.
Мѣстонах.: ст. Григориполисская.
Рабочихъ: 5.

Пивоваренные заводы.

Войтеховская А. О., № 10 пивоварен. заводъ „Славія“.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 10.

Шанявскій В. М. и Разутовъ Н .В., пив. з.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 16.
Двигатели: нефтемоторы.

Поташные заводы.

Кавказскихъ Химическихъ заводовъ О-во, поташный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 19.

Ржехина И. А. съ с-ми Т/Д., поташ. з.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 17.

Кожевенные заводы.

Бондаренко Мих. Ос., кожевен. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 5.

Мясниковъ Дм. Петр., кожевен. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 9.

Пасконинъ Вас. Ал-ѣев., кожев. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 18.

Сердюковъ Сем. Тим., кожев. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 4.

Тертышниковъ Мих. Ив., кожев. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 6.

Титовскій Ег. Фед., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 8.

Кирпичные заводы.

Азаровъ Ив. Евд., кожевенн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 12.

Аксеновъ Н. съ с-ми Т/Д, кирпич. зав.
Мѣстонах.: ст. Ново-Александровская.
Почт. адр.: Ново-Алексѣевск. почт. отд.
Рабочихъ: 33.

Бычковъ Ив. Ив., кожевенн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 5.

Горденко Андр. Антон., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 4.

Кащаевъ Еф. Фед., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 5.

Максименко Бор. Ефимов., кирпич. зав.
Мѣстонах.: ст. Безспорная.
Рабочихъ: 4.

Морозовъ Афан., кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 4.

Навроцкій Тимоф. Конст., кирпич. зав.
Мѣстонах.: ст. Безскорбная.
Рабочихъ: 3.

Никулинъ Вас. Леонт., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 4.

Окиншевичъ Веніаминъ Емел., кирп. з.
Мѣстонах.: ст. Родниковская
Рабочихъ: 5.

Разутова В. Н. н-ки, кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 15.

Рясninскій Игн. Панф., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 6.

Семыкинъ Ив. Як., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Чамлыкская.
Рабочихъ: 8.

Скуришинъ Вас. Герас., кирпич. зав.
Мѣстонах.: ст. Родниковская.
Рабочихъ: 5.

Солодухинъ Зах. Матв., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 6.

Хлопковъ Вас. Онуфр., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Вознесенская.
Рабочихъ: 13.

Хлопковъ Гавр. Онуфр., кирпичн. зав
Мѣстонах.: Вознесенская.
Рабочихъ: 15.

Чернобровкинъ Дм. Лар., кирпич. зав.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 6.

Чугуно-литейная мастерская.

„Трудъ“ Т-во, чуг.-лит. маст.
Мѣстонах.: ст. Лабинская.
Рабочихъ: 8.

г. Майкопъ.

Чугунолитейные и механическіе заводы.

Гурскій Мих. Никол., чугунолит. и мех. з.
Годъ основ.: 1895.
Мѣстонах.: Офицерская, с. д.
Телегр. адр.: Майкопъ – Гурскому.
Издѣлія: маслобойные, гидравлическіе прессы, насосы, вальцы, чугунное и мѣдное литье.
Рабочихъ: 50.
Двигатель: паровой.

Маслобойные заводы.

Брагинъ И. Е., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Бураченко Д., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: 1 часть, 52 кв., с. д.

Вакулинъ Карпъ Ал-др., паров. масл. з.
Годъ основ.: 1899.
Мѣстонах.: 1 часть, городской выгонъ.
Арендаторъ: Давыдовъ Борисъ Аракел.
Издѣлія: масла подсолн. 16.000 п., макухи 20.000 п.
Рабочихъ: 30.
Двигатель: паровой.

Загибинъ А. И. и **Кутьинъ** К. Г., масл. заводъ.
Мѣстонах.: 1 часть, 40 кв., д. Баева.

Левитисъ Конст. Харл., маслобойн. зав.
Годъ основ.: 1903.
Мѣстонах.: Клубная ул., с. д.
Телегр. адр.: Майкопъ—Левитисъ.
Издѣлія: масла подсолн. 15.000 п., макухи 22.000 п.
Рабочихъ: 21.
Двигатель: паровой.

Милидисъ Вас. Лазар., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Стерликовъ Аф. Никиф., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Таманцевъ А., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: 1 часть, городской выгонъ.

Трифоновъ Вас. Конст., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: Шоссейная ул., с. д.

Харасановъ Арт. Серг., паров. масл. з.
Мѣстонах.: 1 часть, на выгонѣ.
Телегр. адр.: Майкопъ—Харасанову.
Издѣлія: масла 40.000 п., выжимковъ 60.000 п.
Годов. произв.: 159.000 р.
Рабочихъ: 28.
Двигатели: паровые.

Шаповаловы Бр. Я. и А., маслоб. зав.
Мѣстонах.: Майкопъ.
Рабочихъ: 30.
Двигатель: паровой.

Шапошниковъ Илья Март., маслоб. зав.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Эльфандъ Тим. Савел., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: 1 часть, 69 кв., с. д.

Мельницы и крупорушки.

Волкова Ив. Вас. н-ки, мельница.
Мѣстонах.: 2 часть.

Ворвулисъ Пав. Дм., мельница.
Мѣстонах.: 1 часть, 69 кв.

Голевъ Пав. Петр., водяная мельница.
Годъ основ.: 1876.
Мѣстонах.: Майкопъ.
Перемолъ: 200.000 пуд.
Рабочихъ: 10.

Груздъ Ал-др. Григ., водяная мельница.
Мѣстонах.: Майкопъ, на р. Бѣлой.
Перемолъ: 200.000 пуд.

Завершинскій Ив. Вас., водяная механическая мельница „Швейцарія“.
Годъ основ.: 1900.
Мѣстонах.: Майкопъ, на р. Бѣлой.
Перемолъ: 400.000 пуд.
Рабочихъ: 9.

Зайченко Георг., водяная мельница.
Мѣстонах.: Майкопъ, на р. Бѣлой.
Перемолъ 150.000 пуд.

Зарубинъ, крупорушка.
Мѣстонах.: 1 часть, 41 кв., с. д.

Первое Майкопское Т-во Вальцовой Мукомольной мельницы.
Мѣстонах.: 1 часть, 69 кв.

Товара В. И., водяная мельница.
Мѣстонах.: Майкопъ, на р. Бѣлой.
Перемолъ: 300.000 пуд.

Шіяновъ Тимоф., водяная мельница.
Мѣстонах.: Майкопъ, на р. Бѣлой.
Перемолъ: 150.000 пуд.

Пивоваренные заводы.

Товара Вячес. Ив., Славянскій № 8 пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: 1 часть, 5 кв., с. д.
Издѣлія: пива пильзенск., бавар., вѣнск. 38—55.000 вед.
Рабочихъ: 23.
Двигатели: паровые.

Чибичевъ Сераф. Никит., № 9 пивовар. заводъ „Сѣверный Кавказъ".
Мѣстонах.: 1 часть, Бульварная ул., с. д.
Издѣлія: пива пильз., баварск. 38.000 в.
Рабочихъ: 22.
Двигатели: паровые.

Лимонадный заводъ.

Бондаревъ М. П., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Александровская ул.

Табачныя фабрики.

Мнацакановы Ив. Мин. и Е. А., фабрика табаку и папиросъ.
Мѣстонах.: 1 часть, 58 кв., д. Бойко.
Издѣлія: табаку 1.329 п. и папиросы.
Рабочихъ: 40.

Терзіевъ Як. Мих., фабрика табаку и папиросъ.
Мѣстонах.: 2 часть, 20 кв., с. д.
Издѣлія: табаку 4.155 п. и папиросы.
Годов. произв.: 168.164 р.
Рабочихъ: 55.
Нефтемоторъ: 1.

Обработка дерева.

„Гранитъ" Т-во, фабрика вѣнской гнутой буковой мебели.
Мѣстонах.: 2 часть, Старый Базаръ.

Зеленскій Н. И., лѣсопильный заводъ и паркетная фабрика.
Мѣстонах.: Майкопъ, на р. Бѣлой.

„Піонеръ" Т-во, фабрика вѣнской гнутой мебели.
Мѣстонах.: Майкопъ, за р. Бѣлой.

Кирпичные заводы.

Агаруновъ Я. К. и Агахановъ, кирп. з.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Дробязко Миронъ Сев., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Кирпичная.

Дорошенко Ив. Макс., кирпичный зав.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Завершинскій Ив., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Карапетовъ Степанъ, кирпичный зав.
Мѣстонах.: 1 часть, на выгонѣ.

„Керамика" Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Майкопъ, на выгонѣ.

Кузнецовы М. и М., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Майкопъ, Дубинка.

Ланинъ Степанъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 1 часть, на выгонѣ.

Пономаренко Никаноръ, кирпичн. зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Поповъ Миронъ Викт., кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Поповъ Петръ Викт., кирпичный зав.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Стадниковы н-ки, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 1 часть, на выгонѣ.

Ткаченко Лука, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Ткаченко Федоръ Абр., кирпичный зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Траховъ Л. Н., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Екатерининская 37.

Трещевъ Петръ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Шопинъ Яковъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Шопинъ Максимъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Шевцовъ Діомидъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Штейнгель Л. В., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Майкопъ, на Дубинкѣ.

Поташный заводъ.

Шаповаловы Я. и А. Бр., поташн. зав.
Годъ основ.: 1889.
Мѣстонах.: на городскомъ выгонѣ.
Телегр. адр:. Майкопъ—Поташъ.
Рабочихъ: 6.
Двигатель: керосиновый въ 4 л. с.

Кишечный заводъ.

Сармакешевыхъ н-ки, кишечный зав.
Мѣстонах.: 1 часть, за р. Бѣлой.

Кожевенные заводы.

Воловодовъ Фед., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на р. Бѣлой.

Квочка Григ., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: 2 часть, на р. Бѣлой.

Сердюковъ Захаръ, кожевенный зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на р. Бѣлой.

Мыловаренные заводы.

Иванниковъ Е. А. мыловаренный зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Мандрохлѣбовъ Е. Г., мыловарен. зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Слѣпцовъ М М., мыловаренный зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Трещановичъ І. К., мыловаренный зав.
Мѣстонах.: 2 часть, на выгонѣ.

Типографіи.

Гаджибековъ А. В., типографія.
Мѣстонах.: 1 часть, с. д.

Гольдмана Никол. Григ. н-ки, типогр.
Арендаторъ: П. З. Кругликовъ.
Мѣстонах.: 1 часть, 13 кв., д. Разутовой.

Дикій Е. С., типографія.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Цыренщиковъ Н., типографія.
Мѣстонах.: Майкопъ.

Черновъ Петръ Львовичъ, типографія.
Мѣстонах.: 1 часть, 15 кв., с. д.

Майкопскій отдѣлъ.

Нефтяные промысла.

Англо-Майкопская корпорація.
Владѣлецъ: Л. Л. Андрейсъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Апшеронской.
Рабочихъ: 41.

Вербичевъ Мих. Мих.
Промысла: въ юртахъ ст. Апшеронской, Ширванской и Нефтяной.
Рабочихъ: 21.

Лондонская и Майкопская нефтяная корпорація съ огр. отв.
Управляющ.: И. П. Лисицевъ (Лисиціанъ).
Промысла: въ юртахъ ст-цъ Апшеронской, Ширванской, Нефтяной и Хадыжинск.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 10.877 пуд.
Рабочихъ: 22.

Майкопскихъ нефтепромышленник. о-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Л. Л. Андрейсъ.
Промысла: въ юртахъ ст-цъ Ширванской и Нефтяной.
Почтов. адр.: станица Апшеронская.
Рабочихъ: 100.

Майкопскихъ нефтепромышленниковъ новое о-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Л. Л. Андрейсъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Ширванской.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 209.193 пуд.
Рабочихъ: 70.

Майкопское нефтепромышленное о-во „Побѣда“ съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Л. Л. Андрейсъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Апшеронской.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 433.349 пуд.
Рабочихъ: 148.

Майкопское о-во Шписъ съ огр. отв.
Управляющій: Трофимовъ Ал-дръ Андр.
Промысла: въ юртахъ ст-цъ Апшеронской, Ширванской и Нефтяной.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 206.743 пуд.
Рабочихъ: 135.

Майкопское Трубопроводное и Транспортное о-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Л. Л. Андрейсъ.
Рабочихъ: 22.

Майкопской Долины нефтепром. о-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Л. Л. Андрейсъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Хадыжинской.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 2.407 пуд.
Рабочихъ: 33.

Майкопъ-Компайнъ нефтепромышл. о-во.
Владѣлецъ: Л. Л. Андрейсъ.
Промысла: въ юртахъ ст-цъ Ширванской и Нефтяной.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 11.414 пуд.
Рабочихъ: 69.

Майкопъ-Премьеръ-Ойль Синдикатъ Нефтепр. О-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Андрейсъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Апшеронской.
Добыча 1913 до 1 іюля: 43.861 пуд.
Рабочихъ: 47.

Майкопъ-Энемское Нефтепром. Т-во
Арендат.: Тржецяковскій Витольдъ Ал-др.
Промысла: въ юртѣ ст. Ширванской.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 23.784 пуд.
Рабочихъ: 29.

Первое Майкопское Нефтяное Т-во.
Отвѣтств. агентъ: Андрейсъ Леоп. Луичъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Апшеронской.
Рабочихъ: 64.

Селитренникова Надежда Конст.
Управляющій: Мортимеръ Пенни Франкъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Апшеронской.
Добыча 1913 г. до 1 іюля: 589.871 пуд.
Рабочихъ: 59.

Черноморскихъ Нефтяныхъ Промысловъ О-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Андрейсъ Леоп. Луичъ.
Промысла: въ юртахъ ст-цъ Ширванской, Хадыжинской, Нефтяной и Апшерон.
Добыча 1913 г. до 1 іюля 1.004.408 пуд.
Рабочихъ: 192.

Нефтеперегонный заводъ.

Черноморскихъ Нефтяныхъ Промысловъ О-во съ огр. отв., нефтеперегонный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ширванская.
Переработано нефти въ 1912 г.: 453.789 п.
Изъ этого количества получено заводомъ:
лигроина . . . . . 47.624 пуд.
бензина очищен. . . . 46.656 „
керосина „ . . . . 121.117 „
мазута . . . . . 207.991 „
Рабочихъ: 37.

Механическій и котельн. заводъ.

„Буръ“ Т-во (Петровъ и Кондратьевъ), механич. и котельн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Апшеронская.
Рабочихъ: 40.
Двигатели: паровые.

Маслобойные заводы.

Бражниковъ С. Г., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: сл. Сергіевская.

Вавиловъ Дм. Потап., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Темиргоевская.
Рабочихъ: 4.

Ильинъ В., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Темиргоевская.
Рабочихъ: 4.

Костюкъ Ив. Лукьян., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Костромская.
Рабочихъ: 10.
Двигатель: 1 въ 6 силъ.

Костюкъ И. Л. и Ралитный Е. С., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Костромская.
Рабочихъ: 10.

Кучинъ Ал. Анис., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ярославская.
Рабочихъ: 16.
Двигатель: паровой въ 16 силъ.

Лѣвшаковъ Христ. Тих., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Петропавловская.
Рабочихъ: 7.

Мартаковъ А. Я., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.
Рабочихъ: 5.

Нешама Г. И., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ярославская.
Рабочихъ: 5.

Полферовы Бр. С. и П., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Переправная.
Рабочихъ: 9.

Ралитный Е. С., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Костромская.
Рабочихъ: 10.

Сотниковъ А. М., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Бѣлорѣченская.
Рабочихъ: 7.

Сулицкаго Г. А. н-ки, маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Ярославская.
Рабочихъ: 15.

Шульгинъ Н. Д., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Бѣлорѣченская.
Рабочихъ: 5.

Мельницы.

Агабабовъ Л. М., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.
Рабочихъ: 4.

Берберова С. Н. и Орѣхова М. Н. мельн.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.
Перемолъ: 300.000 пуд.
Рабочихъ: 9.
Двигатель: газо-генераторъ.

Бондарь Ст. Ф., мельница.
Мѣстонах. ст. Гіагинская.
Рабочихъ: 6.
Двигатель: газо-генераторъ.

Даниловъ Прок., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Келермесская.

Долговъ Ив. Вас., мельница.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.
Рабочихъ: 4.
Двигатель: газо-генераторъ.

Касаточкинъ Ив. Вас., мельница.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.
Перемолъ: 425.000 пуд.
Рабочихъ: 5.
Двигатель: газо-генераторъ.

Кучинъ А. А., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ярославская.
Рабочихъ: 5.

Лейбо Алексан. Ив., водяная мельница.
Мѣстонах.: ст. Темиргоевская.
Годов. произв.: 120.000 руб.
Рабочихъ: 12.

Мальцевъ Дм. П., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Келермесская.

Мельниковъ Г. и **Терещенко** Н., мельн.
Мѣстонах.: ст. Кужорская.

Милодановъ С. Т. и **Фоменко** Д. Я., мельница.
Мѣстонах.: сел. Унароково.
Дизель: 1, силъ: 50 Аугсбург. зав. 1-ц.

Михаило-Аѳонской пустыни экономія, паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.

Петропуло Георг. Ник., мельница.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.
Рабочихъ: 8.
Двигатель: газо-генераторъ.

Ралитный Е. С., мельница.
Мѣстонах.: ст. Костромская.
Рабочихъ: 8.
Двигатель: паровой.

Урядовъ Еф. Вас., мельница.
Мѣстонах.: ст. Темиргоевская.
Рабочихъ: 5.

Кирпичные заводы.

Захарьинъ Илья Прок., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Костромская.
Рабочихъ: 6.

Иванниковъ В. Д., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ярославская.
Рабочихъ: 10.

Мирошкинъ Гр. М., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Костромская.
Рабочихъ: 5.

Поташные заводы.

Зининъ Андр. Гр., поташный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Бѣлорѣченская.
Рабочихъ: 10.

Ралитный Е. С., поташный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Комстромская.
Рабочихъ: 8.

Винокуренные заводы.

Мальянцъ Ив. Георг., винокуренн. зав.
Мѣстонах.: ст. Бѣлорѣченская.
Рабочихъ: 50.
Двигатели: паровые.

Шабловскій Болеслав. Ив., винокур. зав.
Мѣстонах.: ст. Тульская.
Почт. адресъ: Майкопъ.
Двигатели: паровые.

Сыроваренный заводъ.

Михаило-Аѳонской пустыни экономія, сыроваренн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Гіагинская.

Таманскій отдѣлъ.

Нефтяные промысла.

Кубанско-Черноморскіе нефтян. промысла.
Промысла: въ юртѣ аула Суворовско-Черкесскаго.
Рабочихъ: 66.

Левановскіе нефтяные промысла.
Владѣлецъ: Андрейсъ Леоп. Луичъ.
Промысла: въ юртѣ ст. Крымской.
Рабочихъ: 161.

„Мидландъ" О-во съ огр. отв.
Отвѣтств. агентъ: Андрейсъ Леоп. Луичъ.
Промысла: близъ ст. Крымской.
Почтов. адресъ: г. Анапа.
Рабочихъ: 93.

„Нефтяной синдикатъ Таманскій полуостровъ".
Владѣльцы: Цатуровъ Шамиръ Мирзоевичъ и Аслановъ Мих. Алексѣев.
Промысла: въ юртахъ ст-цъ Старотитаровской и Ахманидовской.
Почтов. адресъ: г. Темрюкъ.
Рабочихъ: 44.

Фонъ-Кейслеръ Вильг. Августов.
Промысла: юртъ аула Суворовско-Черкесскаго.
Почтов. адресъ: г. Анапа.
Рабочихъ: 25.

Маслобойные заводы.

Воловикъ Ив. Филипп., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 7.

Гузикъ Арт. Ерем., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Поповичевская.

Давыдовъ Авраамъ Исаев., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 3.

Дегтяревъ Ив. Як., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 5.

Дегтяревъ Маркъ Як., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 5.

Дегтяревъ Вас. Як., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Староджереліевская.
Рабочихъ: 4.

Доленко Як. Данил., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Староджереліевская.
Рабочихъ: 5.

Дунаевскій Агаф. Ив., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Новомышастовская.
Рабочихъ: 6.

Ерешко Петръ Данил., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Новомышастовская.
Рабочихъ: 3.

Жолобъ Ив. Ив., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 4.

Зайцъ Петръ Леонт., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Поповичевская.
Рабочихъ: 3.

Козловъ Никол. Деонис., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Новомышастовская.
Рабочихъ: 4.

Коноваленко Ив. Степ., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Старовеличковская.
Рабочихъ: 5.

Корпанъ Мих. Павл., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Поповичевская.
Рабочихъ: 3.

Кравченко Як. Ефим., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Старонижестебліевская.
Рабочихъ: 5.

Кургузовы Бр. Сем. и Григ., масл. зав.
Мѣстонах.: ст. Абинская.
Рабочихъ: 30.
Двигатели: паровые.

Лапшиковъ Евменъ Макс., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 6.

Максименко Ив. Марк., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 7.

Остафіевы Фед. и Як. Емел., масл. зав.
Мѣстонах.: ст. Абинская.
Рабочихъ: 7.

Панасенко Вас. Андр., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 5.

Рябуха Ник. Петр., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 6.

Савченко Кипр. Григ., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 5.

Саранцевъ Степ. Андр., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 4.

Сердюковъ Андр. Онуфр., маслоб. зав.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 5.

Слубко Ант. Степ., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Старонижестебліевская.
Рабочихъ: 4.

Слюсаревъ Вас. Ив., маслобойный зав.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 5.

Таранцевъ Игн. Ефим., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 4.

Узляковъ Іона Фед., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: г. Анапа, Новоцеровн. площ.

Чурилинъ Ст. Евг., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: г. Темрюкъ.

Шахпазиди Дмитр. Элевтер., масл. зав.
Мѣстонах.: ст. Абинская.

Шемяковъ Захаръ, маслоб. заводъ.
Мѣстонах.: г. Темрюкъ.

Юрченко Вас. Елисѣев., маслобойн. зав.
Мѣстонах.: ст. Староджереліевская.
Рабочихъ: 6.

Мельницы.

Авраменко Никиф. Гавр., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Варениковская.
Рабочихъ: 5.

Азаросъ Григ. Григ., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Староджереліевская.
Рабочихъ: 7.

Архангеловъ Георг. Конст., мельница.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 8.

Безкоровайный П. Т., пар. вальц. мельн.
Мѣстонах.: г. Анапа, уг. Терской и Выгонной.

Бѣлоусовъ Сем. Григ., мельница.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 8.

Вервикишка Фед. Корн., мельница.
Мѣстонах.: ст. Новомышастовская.
Рабочихъ: 5.

Воловикъ Ив. Филип., мельница.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 7.

Гричановскій и Фесенко, паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 6.

Губскій Акимъ Иллар., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Варениковская.
Рабочихъ: 7.

Гузикъ Прокоф. Фед., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Старовеличковская.
Рабочихъ: 4.

Диденко Як. Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: г. Анапа, сады „Серебряные колодцы".

Зинченко С. П., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 5.

Зоммерфельдъ Людв. Іосиф., пар. мельн.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 10.

Каспаровъ Лаз. Егор. и Хабасаловъ Карап. Христ., паров. вальц. мельн.
Мѣстонах.: ст. Старонижестебліевская.
Рабочихъ: 14.

Коровянскій Мих. Ильичъ, мельница.
Мѣстонах.: ст. Мингрельская.
Рабочихъ: 12.

Кургузовы Бр. Сем. и Григ., мельница.
Мѣстонах.: ст. Абинская.
Рабочихъ: см. „Маслобойн. заводы".

Лященко Владим. Ефим., мельница.
Мѣстонах.: ст. Мингрельская.
Рабочихъ: 12.

Милоградовъ Аркадій Петр., пар. мельн.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 6.

Михайловы-Навроцкіе Спир. и Алекс., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Анастасіевская.
Рабочихъ: 8.

Никитинъ М. В. и Мишенинъ З. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 5.

Николаевъ Петръ Парф., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 8.

Новакъ Митроф. Мих., пар. вальц. мел.
Мѣстонах.: ст. Гостогаевская.
Рабочихъ: 6.

Остафьевы Фед. и Як. Емельян., мельн.
Мѣстонах.: ст. Абинская.
Рабочихъ: 6.

Папковъ Вас. Сем., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 4.

Петрохалько Макаръ Ив., паров. мел.
Мѣстонах.: ст. Анастасіевская.
Рабочихъ: 4.

Семенюта Сем. Ал-др., мельница.
Мѣстонах.: ст. Новомышастовская.
Рабочихъ: 3.

Сердюковъ Фед. Сем., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Гостогаевская.
Рабочихъ: 2.

Страменскій І., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ахтанизовская.

Сѣрый Прокоф. Малаф., паровая мел.
Мѣстонах.: ст. Варениковская.
Рабочихъ: 2.

Тихоненко О. В. и Заицъ П. Л., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Поповичевская.
Рабочихъ: 8.

Тихоненко Ив. Троф., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Федоровская.
Рабочихъ: 5.

Токарскій Витольдъ Лаврент., мельница.
Мѣстонах.: ст. Новомышастовская.
Рабочихъ: 4.

Триполитовъ Гр. Павл., паров. мельн.
Мѣстонах.: г. Анапа, на пескахъ, близ. моря.

Тюленевъ Никита Кузьм., паров. мел.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 6.

Федоренко Варфолом. Петр., пар. мел.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.

Федорено В. П., паровая вальц. мельн.
Мѣстонах.: ст. Старонижестебліевская.
Рабочихъ: 8.

Фирсовъ Никол. Ив., мельница.
Мѣстонах.: ст. Мингрельская.
Рабочихъ: 12.

Чумакъ Гр. Ант., мельница.
Мѣстонах.: ст. Ахтанизовская, хут. Динской.

Чурилинъ Ст. Евг., паров. мельница.
Мѣстонах.: г. Темрюкъ.

Шапрановъ Ив. Е., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Староджереліевская.
Рабочихъ: 6.

Шахнаровъ Адамъ Мих., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 8.

Шевченко Григ. Макс., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Федоровская.
Рабочихъ: 5.

Шенцовъ Ал-др. Георг., паров. мельн.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 6.

Кирпичные и черепичн. заводы.

Башмакъ Андр. Петр., черепичный зав.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 4.

Бондаренко Пав. Степ., 2 кирпичн.-черепичн. завода.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 13.

Бѣлоусъ Троф. Григ., цементно-череп. з.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 5.

Волошинъ Исид. Вас., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 7.

Ворожбій Ал. Ст., кирпично-черепич. з.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 8.

Гордіенко Ефимъ Петр., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 4.

Дарка Ив. Пантелейм., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 7.

Жукъ Викт. Лукьян., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 8.

Зеленскій Ив. Як., кирпичн.-черепич. з.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 7.

Ивановской станицы О-во, кирпич. зав.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 12.

Истрашкинъ Ив. Серг., кирпичн.-череп. з.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 6.

Ковтунъ Емел. Тимоф., кирпич.-череп. з.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 12.

Макаренко Григ. Никан., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 7.

Максименко Ив. Марк., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 6.

Невидимый Каленикъ Степ., кирп. зав.
Мѣстонах.: ст. Старонижестебліевская.
Рабочихъ: 8.

Неревуцкій Вас. Мих., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 8.

Петрохалько Макаръ Ив., черепичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Анастасіевская.
Рабочихъ: 10.

Рева Пав. Емел., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Нижестебліевская.
Рабочихъ: 7.

Рижко Пант. Ан., черепичн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 10.

Рябчукъ Епиф. Ив., кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Староджереліевская.
Рабочихъ: 8.

Силигора Мина Ив., кирпичн. зав.
Мѣстонах. ст. Полтавская.
Рабочихъ: 7.

Строкачъ Мих. Львов., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 6.

Таранецъ Фед. Мак., кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 10.

Чевтеловъ Спир. Панаіот., кирп.-череп. з.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 10.

Черноморская Марія Магдалиновская женская пустынь, кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Роговская.
Рабочихъ: 10.

Шахпазиди Панаіотъ, кирпичный зав.
Мѣстонах.: ст. Абинская.
Рабочихъ: 8.

Шишка Илья Исид., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 9.

Цементные заводы.

Новороссійское Т-во портландъ-цементнаго производства „Титанъ“, цементный заводъ.
Мѣстонах.: при станицѣ Верхнебаканской.
Почт. адр.: ст. Тоннельная Влк. ж. д.
Рабочихъ: 225.
Двигатели: паровые.
См. также: Добыча цементнаго камня.

Черноморско-Кубанское Т-во производства портландскаго цемента „Бетонъ“, цементный заводъ.
Мѣстонах.: при станицѣ Верхнебаканской.
Почт. адр.: ст. Тоннельная Влк. ж. д.
Правленіе: въ Новороссійскѣ.
Телегр. адр.: Новороссійскъ-Бетонъ.
Производительность завода за 1912 г.:
обожжено сырого камня 2088 к. саж.
получ. изъ него клинкера 1.110.000 п.
перемолото клинкера. . 200.000 „
отпущ. съ зав. цемента . 188.000 „
Рабочихъ: 330.
Двигатели: паровые.
См. также: Добыча цементнаго камня.

Добыча цементнаго камня.

Новороссійское Т-во портландъ-цементнаго производства „Титанъ“,
Мѣстонах.: бл. ст. Тоннельной Влк. ж. д.
Рабочихъ: 77.

Черноморско-Кубанское Т-во производства портландскаго цемента „Бетонъ“.
Мѣстонах.: бл. ст. Тоннельной Влк. ж. д.
Рабочихъ: 64.

Добыча строительнаго камня.

Де-Гасперо Луи Антонов., каменоломни.
Мѣстонах.: юртъ ст. Нижнебаканской.
Почт. адр.: ст. Баканская Влк. ж. д.
Рабочихъ: 42.

Черноморско-Кубанской желѣзной дороги О-во, каменоломни.
Мѣстонах.: юртъ ст. Наберджаевской.
Почт. адр.: ст. Крымская.
Правленіе въ Екатеринодарѣ.
Рабочихъ: 87.

Винокуренный заводъ.

Калининъ Евг. Як., № 2 Протокскій винокуренный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Славянская.
Рабочихъ: 20.
Двигатели: паровые.

Пивоваренный заводъ.

Вострый Богумиръ Богумиров., № 4 пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: г. Темрюкъ.
Рабочихъ: 12.

Кожевенные заводы.

Бондаренко Т. Ф., кожев. зав. и овчин. мастерская.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 8.

Воловодозы Гр. и Вас., кожевен. зав.
Мѣстонах.: ст. Абинская.

Котляровъ Ф. П., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Полтавская.
Рабочихъ: 5.

Морозовъ П. Ф., кожевен. зав. и овчин. мастерская.
Мѣстонах.: ст. Гривенская.
Рабочихъ: 9.

Мыловаренные заводы.

Башмакъ А. П., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ивановская.
Рабочихъ: 4.

Темрюкская тюрьма, мыловарен. зав.
Мѣстонах.: г. Темрюкъ.
Завѣдующ.: начальникъ тюрьмы.

Каретныя мастерскія.

Коровянскій Игн. Серг., каретн. маст.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 12.

Никоновъ Ник. Степ., каретн. маст.
Мѣстонах.: ст. Крымская.
Рабочихъ: 10.

Типографіи.

Басанько А. Д., типографія.
Мѣстонах.: г. Анапа.

Бѣлоусова Ольга Никит., типографія.
Мѣстонах.: г. Темрюкъ.

Гончаровы Ив. и Сем., типографія.
Мѣстонах.: ст. Приморско-Ахтарская.
Рабочихъ: 5.

Коробчанскій Г., типографія.
Мѣстонах.: ст. Славянская.

Черешневъ Ив. Як., типографія.
Мѣстонах.: ст. Славянская.
Рабочихъ: 10.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Екатеринодаръ.

Автомобили.

Бабковы Бр. Т-во.
„Ерохинъ Г. А. и С. П. Мезенцевъ“ Т-во, Ростовская 111.
1-е Кубанск. Электротех. Т-во, Красная 27.

Агентурно-комиссіонныя конторы.

Задунайскій М. І. и К-о, Красная 77.
Коганъ В. С., Екатерининская 44.
Манто Я. М., Дмитріевская 93.

Азіатскіе товары.

Аслановъ А. Лаз., Сѣнной базаръ.
Тамазовъ Н. М., Рашпилевская ул.
Циклаури К. Х., Бурсаковская 39.

Антрацитъ.

Ованесовъ Б. С., Пашковская 74.
Териковъ К. М., Красная ул.

Аптекарскіе магазины.

Антоновъ А., Ставропольская ул.
Горбенко П. В., Новая 112.
Давидовичъ В. Е., Гоголевская 69.
Капланъ М., Гоголевская 71.
Команъ А. И., Красная 27.
Симковъ В. М. 1) Красная, д. Гуренкова, подъ Зимнимъ театромъ, 2) Красная, д. Купцова.

Аптеки.

Блитштейнъ Н. Б., Красная 43.
Городская аптека, Красная 87; филіальн. отдѣл.: Карасунская 36.
Грауэрманъ С. Л., Новая, д. Оснача.
Кубанское медицинское о-во, управл.: провиз. Я. М. Берковичъ, уг. Дмитріевской и Пластуновской.
Меерович М. И., „Екатерининская“, уг. Красной и Екатерининской.
Симковъ В. М., Красная 19.
Шней С. Я., Красная 33.
Явеловъ Я. А., Гоголевск. 78.

Артели.

1-я артель грузовщиковъ-стивадоровъ при пароходствѣ Т-ва Дицманъ.
Ростовская н Д. Коммерческая биржевая артель, довѣренный А. В. Семенцовъ, Посполитакинская 69.
Кубанско-Черноморская Биржевая артель, правленіе въ помѣщеніи Биржевого комитета.

Асфальтъ.

Лиферьевъ И. Е., контора асфальтовыхъ работъ, Базовская дамба, уг. Карасунскаго канала, 6.

Багеты.

Меерович Г. И., Красная, противъ зимняго театра.
Соколовъ П. Я., Красная. д. Калери.

Бакалейный товаръ.

Абазъ-Оглы Ирза, Елисаветинская.
Агаруновъ Як. Кар., Бурсаковская.
Аджи-Наваси Ахметъ, Бурсаковская.
Акиньянцъ Микирт. Дан., Посполитакин.
Акоповъ Степ., Почтовая 35.
Алексѣевы В. и З., Бурсаковская 42.
Алышевъ Фед. Ив., Дмитріевская.
Амирхановъ Оган., Гимназическая.
Артемовъ М., уг. Базовской и Карасунской.
Ахтырченко И. Е., Ставропольская.
Базкевичъ Мар. Ив., Ставропольская.
Біейко Вик. Ад., Дмитріевская 55.
Богдановъ С. П., Дмитріевская.
Бондаренко Сем. Павл., Новый баз.
Будуговъ Т. С., Бурсаковская 85.
Буковскій П. Б., уг. Новой и Рашпилевской.
Бурчакъ-Абрамовичъ К. Карасунская 47.
Буюковъ Я. П., Рашпилевская 36.
Бѣлокриницкій М. Г., уг. Широкой и Ставр.
Волошины Ф. и А., Новый базаръ.
Воронцовъ П. П., Длинная.
Генковъ Д. В., Старый базаръ.
Гондажьянцъ Мих., Новый базаръ.
Грекъ Мих. Дм., Новая 96.
Грикуровъ С. П., уг. Рашпил. и Гоголевской.
Дейнекинъ Ст. Тим., Сѣнной базаръ.
Джабаровъ Мамедъ, Гоголевская.

Н-ки Л. АДЛЕРЪ

Ростовъ на Дону

Б. Садовая №№ 66 и 70.

САМЫЙ ОБШИРНЫЙ СКЛАДЪ

МУЗЫКАЛЬНЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

НОТЪ

и ГРАММОФОНОВЪ.

Всѣ товары исключительно высшаго качества.

Цѣны не дорогія.

Иллюстрированные прейсъ-куранты музыкальныхъ инструментовъ, граммофоновъ, патефоновъ, каталоги нотъ и пластинокъ

ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.

Юрченко К. М., Борзиковская 76.
Яковлевъ Г. и Аджановъ Г., Бурсаковск.

Харьковскаго Земельнаго Банка агентство, управл. В. Г. Остаповичъ.

М. С. Шапсовичъ. „Весь Кавказъ".

Н-ки Л. АДЛЕРЪ

Ростовъ на Дону

Б. Садовая №№ 66 и 70.

Главное представительство и складъ для Юга Россіи и Кавказа

РОЯЛЕЙ и ПІАНИНО

Бехштейнъ	Дидерихсъ
Блютнеръ	Рёнишъ
Стейнвэй	Фидлеръ
Шидмаеръ	Фёрстеръ и др.

Миньоны, піанола, фонола, фисгармоніи.

Оркестріоны заводные и электрическіе

новѣйшихъ системъ отъ 500 р. до 5000 р.

Исправленіе всевозможныхъ музыкальныхъ инструментовъ.

Гарантія за прочность.

Продажа въ разсрочку.

Шней С. Л., Красная 33.
Явеловъ Я. А., Гоголевск. 78.

Дейнекинъ Ст. Тим., Сѣнной базаръ.
Джабаровъ Мамедъ, Гоголевская.

Джагиновъ Г. М., Бурсаковская 83.
Джафаровъ Гусейнъ, Красная.
Жахянцъ М., Бурсаковская 53.
Задорожный Арт. Вас., Садовая.
Ивановъ Ник. Ал., уг. Пашковской и Борзиковской.
Ивановъ Іорд. Ив., Новый базаръ.
Ивко Нест. Сав., Рашпилевская.
Измайловъ-Али, уг. Карасунск и Котлярев.
Казаровы Б. М., Ярмарочная 122.
Казаровъ и Бабаджанянцъ Т-во, уг. Гоголевской и Борзиковской.
Карцевъ Георг. Коз., Длинная.
Кондрукъ Вас. Авк., Бурсаковская.
Кононенко Н. Г., Красная 62.
Коростеленко В. А., Ставропольская.
Костенко Лука Евд., Новый базаръ.
Кудрявцева Анна Ив., Новый базаръ.
Кузнецовъ Як. Игн., Кавказская.
Куліевъ Касимъ, Екатерининская.
Ливадинъ Купр. Ем., Карасунская.
Лосева Акил. Ив., Ставропольская.
Маликовъ В. П., Ярмарочная 133.
Мамлыга Гр. Матв., Кузнечная 64.
Мануковъ Ован., уг. Донской и Гимназич.
Мараховскій А. Г., Котляревская.
Масловъ Мих. Корн., Старый базаръ.
Меликъ-Давидянцъ и Мусесовъ, уг. Карасунской и Бурсаковской.
Меликъ-Давидовъ И. Б., Бурсаковская 62.
Мерцаловъ А. И. и Усань С., Т/Д., Красн. 83.
Мирзоевъ Халилъ, Сѣнной базаръ.
Мурадовъ А., Посполитакинская.
Мусеговъ М. М., Борзиковская 86.
Омельченко С. О., Борзиковская 74.
Осначъ И. М. и К° Т/Д., Гоголевская 71, с. д.
Паліевъ Фил. Сем., Пашковская 109.
Паниди Георг. Ник., Базарная.
Парасиди Фед. Андр., Новый базаръ.
Петриченко Тим. Коз., уг. Широк. и Ставр.
Перфиловъ Ег. Фил., уг. Кузнечной и Васюринской, 245/7.
Пискуновъ Григ. Ст., Степная.
Покусина Еф. Мих., Кожевенная.
Полубояриновъ С. А., Красная 106.
Роговъ Ив. Зах., Новый базаръ.
Сакилари Дм. Ив., Новый базаръ.
Соколовъ С. Т. и Пономаревъ В. М. Борзиковская 55.
Стипидисъ С. Н., Рашпилевская 30.
Фораджи-Оглы Гуссейнъ, Екатеринин. 44.
Франгулиди Х. И., Базарная 29.
Харуженко Игн. Гр., Красная с. д.
Чепаксинъ Н. И., уг. Медвѣдов. и Базарной.
Черкасовъ Ис. Наз., Рашпилевская.
Шинкаренко И. Н., Гоголевская 60.
Шпанко Прок. Наум., Новый базаръ.
Шульженко Я. М., Пашковская 99.
Юрченко К. М., Борзиковская 76.
Яковлевъ Г. и Аджановъ Г., Бурсаковск.
Ярошенко К. Г., Ставропольск., д. Тюрина.
Фомина Мар. Вас., Сѣверная 212.

Бани.

Адамули А. Д., Посполитакинская 50.
Виноградскій А. М., уг. Борзиковской и Гимназической.

Банки.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ (отдѣленіе), уг. Красной и Базарной; управл. А. А. Компанейцъ.
Александровск. Донской Земельн. Банкъ, агентъ И. М. Хейфицъ, Соборная 25.
Волжско-Камскій Коммерч. Банкъ (отдѣленіе), Красная, д. Бр. Тарасовыхъ; управл. Р. И. Берберовъ.
Городской Общественный Банкъ, Карасунская 64; директоръ В. Г. Третьяковъ, товар. его: Е. Я. Скидановъ и М. М. Иваненковъ.
Государственный Банкъ (отдѣленіе), уг. Красной и Графской; управл. Р. Е. Гульбинъ.
Донского Земельнаго Банка агентъ И. П. Ассуховскій, Карасунская 89.
Крестьянскій Поземельный Банкъ, уголъ Графской и Посполитакинской; непремѣнные члены: Б. М. Городецкій, В. П. Ямпольскій, В. В. Новицкій, М. М. Тимонинъ и А. А. Долгушинъ.
Кубанскій Центральный Союзъ учрежденій мелкаго кредита, уг. Красной и Длинной.
1-е Общество Взаимн. Кредита, Базарная, 35; предсѣд. правленія: Н. А. Налобинъ, членъ правленія А. И. Литовкинъ.
2-е Общество Взаимн. Кредита, уг. Красной и Карасунской; предсѣд. совѣта Х. Р. Хачадуровъ, предсѣд. правленія К. А. Плакида, члены правленія: Д. Ф. Шакинъ и П. В. Сазоновъ.
О-во Взаимн. Кредита приказчиковъ г. Екатеринодара, Бурсаков. 64; предсѣд. П. Т. Кара-Мурза, члены: Л. Н. Ходжа-Бароновъ и Г. Я. Кукъ.
О-во Взаимн. Кредита Табаководовъ Куб. обл., Красная 27; предс. правл. Н. И. Попандопуло.
Русскій для внѣшней торговли Банкъ (отдѣленіе), Красная 19.
Русскій Торгово-Промышл. Банкъ (отдѣленіе), уг. Красной и Гоголевской 52; управл. К. М. Теръ-Петросянцъ.
Русско-Азіатскій Банкъ (отдѣленіе), Красная, д. Бейма; управл. В. И. Яновскій.
Харьковскаго Земельнаго Банка агентство, управл. В. Г. Остаповичъ.

Бутылки.

О-во Донецкихъ заводовъ Е. М. Фарке; завѣд. складомъ Я. И. Плизнецъ, Медвѣдовская 52.

Бѣлье.

(См. также „Галантерея“).

Терикова К. М., Красная 27.
Чахмаловъ Е. С., Красная.
Эрицпоховъ Ф. Х., Красная, д. барона Штейнгеля.
Яновъ И. И., Красная.

Вата.

Муратовъ О. А., Бурсаковская 60.

Велосипеды.

Капланъ М., Гоголевская, д. Гарбуза.
Маликовъ М. и Рудасовъ Г., уг. Красной и Карасунской.

Вино.

„Алазань“ Андроникова, Красная 61.
„Анапское винодѣліе“ Т-во, Красная.
Геурковъ, Красная, д. Гуренкова.
Евангуловъ В. Д., Карасунская 73.
Мерцаловъ А. И. и Усань С. Ф. Красн. 83.
Самуриди, Красная, д. Новикова.
„Центральная“ виноторговля О. З. Шалуташвили, Гоголевская 71.
„Эльбрусъ“ Никогосова М. М., уг. Красной и Карасунской.

Водка.

Казенный винный складъ, Котляревск. 8.

Водопроводныя принадлежности.

Ныркинъ М. и С. и К°, Екатерининская, д. Посполитаки.

Вѣнки металлическіе.

Маликовъ М. и Рудасовъ Г., уг. Красной и Карасунской.

Вѣсы.

Блокъ Ж. Т-во, Красная, д. Новиковой.
Ильченко, Бурсаковская 18.
Проценко И. П., Карасунская дамба.

Галантерея.

Арзамановы Бр. Т/Д., Красная 80.
Арзумановъ Л. и К°, уг. Крас. и Карасун.
Байтековъ І. и Кокчевъ А., Бурсаковск. 66.
Евстафьевъ Д. и Тылмаджевъ Г., Красная.
Купцовъ М. А. съ с-мъ, Красная 86
Маликовъ М. и Рудасовъ Г., Т/Д.:1) Красная, д. Давидова, 2) Красная, д. Галаджіанца.
Черачевъ Б. В. и К° Т/Д., Красная 104
Чумаловы Бр., Бурсаковская 63.

Гастрономическіе магазины.

Вютерихъ А., Красная.
Мерцаловъ А. И. и Усань С. Ф. Т/Д., 1) Красная 83, 2) уг. Борзик. и Кирп.
Харжіевъ Г. К. и К°, Т-во, Красная 38.
Чилингаровъ А., уг. Штабной и Красной.

Гостиницы.

„Большая Московская“ А. Галумова и К°, уг. Красной и Екатерининской.
„Бристоль“, М. О. Барабадзе, Екатер. 50.
„Европа“, Палажченко, уг. Крас. и Екатер.
„Москва“, А. А. Амирханова, уг. Гоголевской и Бурсаковской.
„Тао“, Бурсаковская, д. Бурсакъ.
„Центральная“, А. И. Москвичева, уг. Красной и Гимназической.

Гробы.

Вальховскій С. Л., Екатерининская 23.
Мель Магдалина Ив., Соборная.
Самойленко М. С., Красная 95.
Яцура И. А., Красная 102.

Желѣзно-скобяной товаръ.

Бодрыгинъ Гр. Ефим., Новый базаръ.
Бондаренко С. П., Сѣнной базаръ.
Бондаревъ К. и К°, Т/Д., Бурсаковская.
Буковскій П. Б., уг. Новой и Рашпилевск.
Ержаковъ П. Я., Борзиковская 100.
Ивановъ Серг. Вас., уг. Длин. и Поспол.
Игнатова М. В. н-ки, уг. Кирп. и Красной.
Кругляковъ Евд. Ив., Сѣнной базаръ.
Курбатовъ Н. А. и К°, уг. Бурсак. и Кирп.
Лапенко М. А., уг. Дмитріев. и Прогон.
Лолуа Вис. Бор., Сѣнной базаръ.
Овчаровъ А. А. и П. А. Даценко, Крас. 124.
Осначъ И. М., Красная 68, с. д.
Першинъ Фед. Нефед., Сѣнной базаръ.
Румянцевъ Никол. Гавр., Новый базаръ.
Рыженьковъ П. М., Красная 96.
Семеновъ Д. Т., Красная 74.

Снѣсаревы Бр. и В. И. Чирва, уг. Красной и Карасунской.
Черкасовъ А. П., уг. Рашпил. и Екатерин.
Чукановы Г. и С., Карасунская 72.

Живописцы.

Бѣлоконь Г., Ростовская 134.

Земледѣльчес. машины и орудія.

Алейниковъ С. М., Штабная 31.
Бабичъ Ив. Макар., Бурсаковская 139.
Верещагинъ Мих. Вас., Бурсаковск. 111.
Кавказско-Сибирское торгово-промышл. т-во, Новокузнечная 48.
Кернеръ и Бегаръ Т/Д., Екатерин. 32.
Мартынъ Джонъ и К⁰, Т/Д., Красная 96.
Мордовцевъ В. И., Бурсаковская 126.
Пальмеръ, Грагамъ и К⁰, Ростовск. 115.
1-е Кубанское Торгово-Промышленное Т-во земледѣльческихъ и мельничныхъ машинъ, Бурсаковская 137.
Текстеръ А. В., уг. Ростовск. и Новой 36.
Филиппенко А. Е., уг. Бурсак. и Сѣвер.
Чернышенко П. М., уг. Бурсак. и Хлѣбн. рынка 138.

Зерновой товаръ.

Антошинъ В. К., уг. Гогол. и Котляр. 79/51.
Быковскій Ив. Ст., Хлѣбный рынокъ.
Гринько А. П. съ с-мъ, Ростовская, с. д.
Калашниковъ П. Ф., Гоголевская 91.
Калениченко, Хлѣбн. рынокъ, амбаръ 23.
Каменскій С. Я., Пластуновская 94.
Кисилевъ С. Д. и Пеляничко И. Н., Хлѣбный рынокъ, амбаръ № 16.
Киркоровъ Вартанъ, Карасунская.
Кравцовъ А. И., Хлѣбный рынокъ.
Кумма Дм. Георг., Ростовская.
Ляшенко Мих. Андр., Бурсаковская.
Нестеренко Е. И., Хлѣбн. рын. амб. № 6.
Орловъ Мих. Марк., Хлѣб. рын. амб. № 17.
Скворниковъ Дан. Ник., Хлѣбный рын.
Угнивенко Ив. Сафр., Хлѣбный рынокъ.
Чебановъ Ив. Фед., Хлѣбный рынокъ.
Чернышенко Петръ Марк., Хлѣб. рын., с. д.
Яновскій И. И., Хлѣбн. рын., амб. 15.

Золотыя и серебряныя вещи.

Бабковы Бр. С. и М., Красная 66.
Варшавскій В. Л., Красная.
Ганъ Л. В., Красная, д. Добровольскаго.
Грубманъ Зейликъ Март., Красная.
Каменскій Ил. Як., Красная, д. Акритаса.
Кирьяковъ Вл. Г., Красн., д. Хаспекова.
Косянцъ К. О., Красная.
Тахтаджіанъ П. П., Красн., д. Канивецкой.

Игрушки.

Унановъ И. Ф., Красная 60.
Эрицпоховъ Фед. Христ., Красная.

Известь.

Истрашкинъ, Котляревская 56.
Подорожній А. Т., Бурсаковская 111.
Селимянцъ А. и Малаховъ И. Т-во, Екатерининская, близъ вокзала.
Шаховъ М. Г., Карасунская 79.

Канцелярскія принадлежности.

Галаджіанцъ П. Т., уг. Красн. и Гимназ.
Коганъ Ал-др. Сам., Бурсаковская.
Марѣевъ Ф. Т., Красная 67.
Меерович Г. И., Красная, д. Оснача.
Нейбергъ Э А., Красная.
Нефедьевъ А. М., Красная 83.
Панченко И. С., Т-во писчебумажн. фабр., уг. Бурсаковской и Кирпичной.
Соколовъ П. Я., Красная, д. Калери.
Ступичкинъ Я. Ф., Красная 75.
Чернавскій Арт. Т., Котляревская.

Кафли печныя.

Дмитріевъ Г. М., Екатерининская 29.
Райгородскій Н. Л., Красная 25.
Фонаревъ Д. Н. и Сапрыкинъ Е. А., Екатер
Харламовъ Т. И., Екатерининская 34.

Керосинъ.

См. „Нефтяные продукты“.

Керосино-калильные фонари.

Робовскій І. В., Красная ул.

Книжная торговля.

Александро-Невское просвѣтительное братство, Красная 83.
Галаджіанцъ П. Т., уг. Крас. и Гимназич.
Коганъ Ал-др. Сам., Бурсаковская.
Марѣевъ Ф. Т., Красная 67.
Меерович Г. И., Красная, д. Оснача.
Нефедьевъ А. М., Красная 83.
Скаляповъ М. М., Бурсаковская 60.
Ступичкинъ Я. Ф., Красная 75.
Терентьевъ Фед. Ал.
Трусовъ А. А., уг. Красной и Соборной.
„Украіньска книгарня“, Екатеринин. 34.
Чернавскій А. Т., Котляревская.
„Школа“, Красная ул. и Екатерин. площ.

Кожевенный товаръ.

Богатыревъ А. Т., 1) Новый базаръ, 2) Кожевенные заводы.
Богатыревъ П. Т., Новый базаръ.
Бондарь Фил. Серг., 1) Новый базаръ, 2) Кожевенные заводы.
Бондаренко В. П., Красная.
Воронковъ А. и Румянцевъ М., 1) Бурсаковская 45, 2) Новый базаръ.
Гнитіевы В. Д. и К. М., Гоголевская, д. Хаспековыхъ.
Грекъ М. Д., Новый базаръ.
Дмитріади Н. Д., Новый базаръ.
Квасовъ П. Д., уг. Красной и Дмитріевск.
Котляровъ Г. В., 1) Новый базаръ, 2) Кожевенные заводы.
Макридисъ Г., Рашпилевская 114.
Мостовой Ег. Тих., Кирпичная 43.
Назаревскій И. Г., Бурсаковская 45.
Терещенко А. М., около бойни.
Фотіади Х. И., Новый базаръ.
Хоруженко В. М., Кирпичная 85.
Широкихъ И. В., Новый базаръ.
Ягмуровъ И. С., Новый базаръ.

Кондитерскія.

Апозовъ Я. С. „Центральная“, уг. Кирпичной и Котляревской.
„Варшавская“ А. З. Ахназарова, Красная, д. Таманцева.
Гезе Э. С., 1) Красная 30, 2) Красная 83.
„Петербургская“ Г. И. Кіоръ-Оглы, Гоголевская 66.
Микичевъ А. Б. и К°, уг. Дмитріевской и Пластуновской.

Конторская мебель.

Блокъ Ж. Т-во, Красная, д. Новиковой.

Лабораторіи.

Блютштейнъ Н. Б., химико-бактеріолог., Красная 43.
Долгополовъ Н. С., бактеріолог. кабинетъ, уг. Красной и Дмитріевской, д. Колосова.
Шней, химико-бактеріологич., Красная 33.
Явеловъ Я. А., химико-микроскоп. Гоголев.

Ледъ искусственный.

Заводъ искусственнаго льда, Котляр. 107.

Лѣсные склады.

Байцурова Я. И., Бурсаковская 65.
Баль Ант. Ив., Сѣнной базаръ.
Буровскій Я. М., Екатерининская 35.
Галабурда А. М., Сѣнной базаръ.
Екатеринодарское Т-во, Сѣнной базаръ.
Коваленко А. А., уг. Соборной, Динской и Шеховцовск. ул., с. д.
Крайникъ І. Л. и Баль Д., Сѣнной базаръ.
Кретовъ Д. М., Соборная.
Кузнецова П. Дм., Сѣнной базаръ.
Курбатовъ Н. А., Хлѣбный рынокъ.
„Курго“ (имѣніе), складъ по Кубанск. Набережной 81.
Лихацкій А. М., Красная.
Лихацкій М. М., Красная.
Макаренко Бр. Ф. и Г. и Поповъ Л. Г., Екатерининская 48.
Пчигатлуковъ Д. И., Кубанско-Набереж. ул.
Райгородскій Л. Н., Красная.
Снѣсаревы Бр. Н. и Я., 1) уг. Насыпной и Базарной (на Карасунѣ), 2) на Хлѣбномъ рынкѣ.
Траховъ Л. Н., Екатерининская 27.
Федотовъ А. И., Екатерининская.
Хаританскій Л. Е., Хлѣбный рынокъ.
Шаховъ В. В., Насыпная.

Мануфактура.

Абазовъ Мамедъ Багиръ, Бурсаковская, д. Губкина.
Ароновъ Э. Я., Борзиковская, д. Шрама.
Баклановъ Ф. Г., Ставропольская.
Богарсуковы Бр. К. и Х. Т/Д., Красная, с. д.
Глинскій П. Ф., Ставропольская.
Демержіевъ К. А., Красная 70.
Донгуловъ М. Г., Красная 69.
Донченко П. П., Красная, д. Борчевской.
Заліевы Бр. Т/Д. уг. Красной и Гоголевск.
Карабетовъ А. И., Ставропольская.
Каспаровъ Т. Х., Ставропольская 92.
Кершнеръ Л. Ш., Пашковская 59.
Костюченко Л., Красная, уг. Длинной.
Костюченко С. В., Красная 130.
Красильниковъ А. А., Красная.
Лебедь К. К., Базарная площадь.
Лейбовскій Х. Я. и К°, Красная 63.
Линникъ С. И., Бурсаковская.
Лобченко Н. М., Бурсаковская.
Ломагинъ И. Г., Красная.
Маловъ К. К., Ставропольская.
Марченко Н. К., Кузнечная 70.
Мултыхъ В. Х., Бурсаковская 47.
Парсамянцъ Л. И., Красная 77.
1-е Мануфактурное Т-во, Красная.
„Прогрессивное Т-во“, уг. Гоголевской и Красной.
Просолуповъ Г. С., Рашпилевская 25.
Тарасовы Бр., Красная 79.
Третьяковъ И. П., Садовая 42.
Хачадуровъ Х. Р., Красная, д. Акритаса.
Черачевъ Б. В. и К°, Т/Д., Красная.
Чубаревъ В. А., Карасунская 77.

Шапшалъ С. А., Базарная, д. Серебрякова.
Шоршоровъ М. А., съ с-ми Т-во, уг. Красной и Кирпичной.
Яременко Бр. И. и Ф. Т-во, Красная, д. Оснача.
Яременко Пав. Л. 1) Бурсаковская д. Гарбуза, 2) Сѣнной базаръ.

Мебель.

Галумовъ А. и Улухановъ И., Т/Д., Красная, д. Новиковой.
„Главный Взаимный Сбытъ", Соборн. 32.
Елизаветинъ В., уг. Рашпилев. и Карасун.
Зубаковъ Н. И., Гоголевск., Новый базаръ.
Лавриненко Бр. І. и А. Бурсаковская 45.
Симолицынъ Ф. Ф.
Шварцъ Б., Посполитакинская.

Мельнично-строительн. конторы.

Коганъ В. С., Красная 56.
Крафтъ В. Э., Новая, д. Буковскаго.
Унтерзегеръ Г. А., Ростовская 162.

Минеральныя воды.

Казенный складъ Управленія Кавказскихъ Минеральныхъ водъ, уг. Рашпил. и Карасунской.

Моды и шляпы.

Воробьева М. И., Гоголевская 51.
Заліевъ И. Х., Красная, уг Гоголевской.
Клавдія м-мъ, Красная 50.

Музыкальные магазины.

Грузиновъ С. и Аваковъ И., Красная.
Гуренковъ В. В., Красн. д. Багарсуков.
Сарантиди Бр. І. и А., 1) Красная, д. Новиковой, 2) Красная, д. Полякова.

Мучные склады.

Антошинъ В. К., уг. Гоголевской и Котляревской, 79/51
Бабіанъ Б., Гоголевская 66.
Будовская Ульяна С., Ярмарочная.
Дицманъ Т-во, Т/Д., Рашпилевская.
Ерошовъ А. Е., Ставропольская.
Ерошовъ А. М., съ с-ми, Т/Д., уг. Новой и Бурсаковской.
Ерошовъ Серг. Вас., уг. Посполитакинск. и Сѣнного базара.
Канкелиди И. Г., Рашпилевская 34.
Лысогоровъ П. Г., Новый базаръ.
Недовѣсовъ А. П., уг. Гоголев. и Борзиков.
Недовѣсовъ П. И., Старый базаръ.
Рязановъ Г. Г., Борзиковская 92.
Сіотоковы Бр. К. и Д., уг. Карасунской и Котляревской.
Тимофѣевъ М. Г., Новая 96.
Ханъ-Анернянцъ А., Гоголевская 75.
Шпиндлеръ Ш., Рашпилевская 29.

Нефтяные продукты.

Коваленко Ал-ѣй Аким., близъ городск. кладбища.
Кулибековъ и Мамедовъ Т/Д., Соборная.
Меньшовъ Ф. А., Шиховцовская 2.
Николаевъ А. И., у кладбища.
Нобель Бр. Т-во, Рашпилевская.
Поповъ Л. Г., Базовская дамба.

Нитки.

Невской Ниточной мануфактуры Т-во, уг. Бурсаковской и Кирпичной.

Нотаріусы.

Глоба-Михайленко, Красная 44.
Зиссерманъ Л. Г., Красная 36.
Никифораки Е. Е., Красная 42.
Яловый А. Г., Красная 34.

Обмундированіе и снаряженіе казачье.

Ахвердовъ Н. Д., Екатерининская 27.

Обувь.

Агаруновъ Я. К., Красная, д. Таманцева.
Волошины И. Ф. и Ф. З., Новый базаръ.
Волошина Іул. Гр., Новый базаръ.
Волошинъ С. З., Бурсаков. пр. Нов. баз.
Гончаренко А. Г., Новый базаръ.
Дабаховъ С. К., Красная 71.
Дострошилъ А. и Вагнеръ И., Красная 97.
Загребельный Ф. В., Новый базаръ.
Квасовъ П. Д., уг. Красной и Дмитріев.
Каллифатиди А. И., Красная.
Касабьянцъ О. Г., Красная.
Китиньянцъ И. К., Красная 120.
Костенко Г. В., Новый базаръ.
Кравцовъ А., Пахомовъ Ф. и К⁰, уг. Красной и Дмитріевской.
Поповъ Э. М., 1) уг. Красной и Дмитріевской, 2) Красная 29.
Сахавъ Г. С., уг. Красной и Соборной.
Стешенко Н., Шереметьевская 13.
Султановъ С. Я. и Федоради И. Ф., Карасунская 71.
Сухининъ П. М., Карасунская 131.
Филь В. Я., Красная.
Шамильянъ О. и Г., Новый базаръ.
Шевцовъ С. С., Красная.
Ягмуровы Бр. И. и А., Красная 80.

Оружейные магазины.

Безсоновъ К. А., Карасунская, Нов. баз.
Гуренковъ В. В., Красная, д. Богарсуков.
„Спортъ“ Новый базаръ, уг. Бурсаковской и Гоголевской, д. Хаспекова.
Теляповъ И. и Терещенко И., Гоголевская, противъ гостиницы „Москва“.
Тюнинъ И., Красная, д. Акритаса.

Пароходство.

Агентство пароходства Дицманъ, Набережная р. Кубани.
„Кавказъ и Меркурій“ О-во, Екатеринодарск. отд. Завѣдующій С. И. Симаковъ, Гимназическая 57.

Перевозка грузовъ.

„Т-во Перевозка“, Рашпилевская 69.
„Трудъ“ (Драсиповъ), уг. Бурсак. и Гимназ.

Пиво.

Калинкинское пиво-медоваренное Т-во, Ставропольская 13.

Писчебумажные магазины.

См. „Канцелярскія принадлежности“.

Пишущія машины.

Блокъ Ж. Т-во, Красная, д. Новиковой.
Янверкъ Г. Т., ул. Гоголя 46.

Платье готовое.

Баграмовъ Н., Тертерьянцъ А. и К° Т/Д. адм., Бурсаковская, уг. Кирпичной.
Буровскій Я. М., Красная 65.
Грубманъ З. М., уг. Красн. и Гоголевск.
Дидиченко Ф. Я., Борзиковская 88.
Кандили Л., Красная, подъ зимн. театр.
Мултыхъ В. Х., Бурсаковская, д. Каракая.
Срабіоновъ С. Д., уг. Красн. и Карасун.
Торчуновъ П. и И. Слабенякъ, уг. Кирпичной и Борзиковской.

Подержанныя вещи.

(продажа и покупка)

Главный Взаимный Сбытъ, Соборная 32.

Посуда.

Бабаковъ А. З., 1) уг. Красной и Базарн., 2) Гоголевская, на Новомъ базарѣ.
Гуренковъ В. В., Красная, д. Богарсуков.
Кофановъ П. А. и Г. С. Георгіевъ Т-во, уг. Красной и Дмитріевской.
Макаровъ В. А., Красная, д. Шевцова.

Подрядчики.

Завгородній И. Г., Екатерининская 29.
Т-во Столярно-строительн. и мебельнаго производства, Сѣверная 90.

Рыбная торговля.

Дерацуянъ О. А., Новый базаръ.
Донцовъ Ф. К., Новый базаръ.
Карпенко И. В., Борзиковская.
Петровъ Е. С., Новый базаръ.
Харжіевъ Г. К. и К° Т-во, Красная 38.
Чубаровъ С. А., Новый базаръ.

Садовыя заведенія.

Гинтовтъ П. А., уг. Красн. и Екатерин.
Марекъ Ф. Ф., Красная, противъ Государств. банка.
Михновскій Н. Н., уг. Красн. и Екатерин.
Мишвелевы Бр. (садовладѣльцы) Т/Д.
Шикъ Бр., за городскимъ садомъ.

Соль.

Ермаковъ Ф. Ф., уг. Базар. и Карасун.
Феофани А. А., Гоголевская, уг. Котлярев.

Спирто-калильное освѣщеніе.

Отдѣлъ техническаго примѣненія спирта при Россійск. О-вѣ винокуренн. заводчиковъ. Магазинъ А. А. Овчарова, Красная 124.

Справочно-посреднич. конторы.

Деримъ-оглу М. М., Гоголевская 46.
Кумшаевъ Д. И., Соборная 30.
Кусикова П. Э., Бурсаковск., д. Губкиной.
Тибиловъ Я. К., Екатерининск., противъ Съѣзда Миров. Судей.
„Трудъ“, уг. Красной и Кирпичной.

Стекло.

Вильде В. К., Челидзе Г. Б. и Конкель И. К., Ставропольская 23.
Степановъ Ф. Г., Красная, с. д.
Шевяковъ Н. М., Дмитріевская 83.

Страховыя О-ва.

Варшавское—агентъ Д. Шакинъ, Карасунская 102.
1-е Россійское О-во—агентъ Никол. Гр. Кочевскій, Соборная 38.
2-е Россійское О-во, учр. въ 1835 г.—агентъ Н. С. Паласовъ, Посполит. 91.
Россійское О-во Страхованія и Танспорт. кладей, агентъ Е. П. Синельниковъ, Красная 104.
Коммерческое Страховое О-во—агентъ А. В. Рыщинскій, Новая, с. д.
„Надежда" О-во—агентъ И. В. Горчаковъ, Рашпилевская 39.
Сѣверное Страховое О-во—агентъ К. А. Плакида, Карасунская 57.
С.-Петербургское О-во Страхованія. Главный агентъ Н. В. Филипповъ, Бурсак. 1.
„Саламандра" Т-во, уг. Крѣпост. и Красн.
„Якорь" О-во,—агентъ А. С. Хуціевъ, Крѣпостная 6.
„Русское Общество"—агентъ М. Д. Скворіковъ, Екатерининская 15.
„Нью-Іоркъ" О-во—агентъ К. Саріевъ, уг. Гимназической и Бурсаковской.

Строительно-технич. конторы.

Алейниковъ С. М., Штабная 31.
Идельсонъ М. и Г., Красная 71.
Коганъ В. С., Красная 56.

Строительный матеріалъ.

Байцурова Я. И., Бурсаковская 67.
Коваленко А. А., уг. Соборной, Динской и Шеховцовской ул., с. д.
Подорожный А. Т., уг. Новой и Бурсак.

Табакъ листовой.

Оптовые склады.

Акритасъ-Оглы Авраамъ Харламп., Борзиковская, с. д.
Бедросовъ И. П.
Беймъ Сем. Симон., Борзиковская 8.
Богарсуковы К. и Х. Т/Д., Красная.
Горчаковъ И. В. и Донъ-Дудинъ Д. М. Т-во, Рашпилевская, д. Горчакова.
„Кавказскій Листовой Табакъ" Т-во, правленіе—Рашпилевская, д. Азвестопуло.
Канкелиди Ив. Гавр., Рашпил., д. Егорова.
Русско-Азіатскій Банкъ.
Сидоровъ Ал-др. Ив., Борзиковская 9.

Табачныя лавки.

Азвестопуло Х. Д., Красная, д. Демержіев.
Алавердовъ Хр. Ем., Красная 65.
Григоровъ Ив. Мин., Красная 67.
Павлиди М. К., Красная, д. Черника.
Тазулаховъ Д. Л., Красная 77.

Техническія конторы.

Алейниковъ С. М., Штабная 31.
Идельсонъ М. и Г., Красная 71.
Кернеръ и Бегаръ Т/Д., Екатерининск. 32.
Коганъ В. С., Красная 56.
Кончевскій А. Л., Красная 7.
Кривцовъ М. Д., Красная, уг. Екатеринин.
Кубанско-Черноморское Технико-Промышленное Т-во, Красная 54.
1-е Кубанское Электротехническое Т-во, Красная 27.
Столль В. Г. и К°, представитель С. М. Алейниковъ, Штабная 31.
Стукенъ и К° Т/Д., Ростовская 156.
Тильмансъ и К° Т/Д., представ. Ларсенъ, Графская 52.
Унтерзегеръ Г. А., Ростовская 162.
Янверкъ Г. Т., Гоголевская 46.

Топлива склады.

Селимьянцъ А. и Малаховъ И. Т-во, Бурсаковская 86.
„Топливо" Кубанское Т-во, Посполитакинская 85.
Феофани А. А., Гоголевск., уг. Котлярев.

Фотографіи.

Гличевъ Р. М., Красная 46.
Савенко А. И., Екатерининская 21.
Савицкій З. К., уг. Красной и Гоголевск.
Сумовскій И. А., Красная 54.

Фотографич. принадлежности.

Давидовичъ М. Е., Красная, прот. Казен. Палаты.
Симковъ В. М., Красная, д. Купцова.

Художествен. принадлежности.

Соколовъ П. Я., Красная, д. Калери.

Цементъ.

Буровскій Я. М., Екатерининская, на Карасунѣ, с. д.
Подорожный А. Т., Бурсаковская 111.

Церковная утварь.

Гуренковъ В. В., Красн., д. Богарсуковыхъ.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ.
Маликовъ М. и Рудасовъ Г., уг. Красной и Карасунской.

Екатеринодарскій отдѣлъ.

Аптекарскій товаръ.

Бѣловъ К. Я., ст. Воронцовская.
Вовкъ-Разсоха В., ст. У.-Лабинская.
Высогинъ П. К., ст. Ладожская.
Гансеръ Ант., ст. Старокорсунская.
Кармазинъ А., ст. Афипская.
Лебченко Н. К., ст. Марьянская.
Лысенко Романъ, ст. Афипская.
Мамалыга М. Я., ст. Пашковская.
Медвѣдевъ Митроф., ст. Ильская.
Моисеенко Д. В., ст. Ильская.
Перекрестовъ Ал., ст. Марьянская.
Подварко А. Д., ст. Елисаветинская.
Рекціусъ Анна Т., ст. Ладожская.
Устыченко Ник., мѣст. Горячій-Ключъ.
Чувашина Л., ст. У.-Лабинская.
Яцукъ Илья Адам., ст. Сѣверская.

Аптеки.

Громадко Юл. Ив., ст. Ильская.
Мацюкевичъ П. І., ст. Васюринская.
Рекціусъ Анна Т., ст. Ладожская.
Ромашкевичъ А., ст. У.-Лабинская.
Русецкій Влад. Ѳ., ст. Рязанская.
Тимофеева Е., мѣст. Горячій-Ключъ.

Бакалейный товаръ.

Авраменко Ег. Мих., ст. Динская.
Бояринова Ак., ст. Сѣверская.
Величко Б. Ѳ., ст. Усть-Лабинская.
Горловъ Ст. Ерм., ст. Сѣверская.
Демьяненко И. Б., ст. Усть-Лабинская.
Краковскій К. А., ст. Ильская.
Кратюкъ А. К., ст. Сѣверская.
Лысый А. Н., ст. Сѣверская.
Мануилиди Ив. Дм., ст. Сѣверская.
Набоковъ Д. Р., ст. Васюринская.
Павловъ Ѳома Іос., ст. Ладожская.
Панасенко Я. Р. и Дьяконовъ Н. В., ст. Воронежская.
Пономаревъ Р. Е., ст. Усть-Лабинская.
Прахода П. М., ст. Ставропольская.
Рубаковъ А. К., ст. Марьянская.
Строковъ Ник. Степ., ст. Сѣверская.
Феденко Л. В., ст. Елисаветинская.
Шалимовъ А. М., ст. Ладожская.

Банки и кредитныя учрежденія.

Георгіе-Афипское о-во взаимн. кредита, ст. Георгіе-Афипская; предсѣдатель Т. Радомскій.
Невинномысское о-во взаимн. кредита, ст. Невинномысская; предсѣд. П. М. Сѣряцкій.
Пашковское о-во взаимнаго кредита, ст. Пашковская; предсѣд. А. М. Лысенко.
Сѣверское о-во взаимн. кредита, ст. Сѣверская; предсѣд. Я. Н. Костоградъ.
Усть-Лабинское о-во взаимнаго кредита, ст. Усть-Лабинская; предсѣдат. А. С. Поминовъ.

Желѣзо и скобяной товаръ.

Шваревъ В. Н. и Гаманцевъ И. А., ст. Усть-Лабинская.

Земледѣльч. машины и орудія.

Бѣликовъ Ал-дръ, ст. Бейсугская.
Гулье-Бланшардъ Т/Д., ст. У.-Лабинская.
Дзань Ѳ. И., ст. Старокорсунская.
Малиновскій Сем., ст. Сѣверская.
Мацко В. Л., ст. Усть-Лабинская.
Подолякъ Як. Андр., ст. Ладожская.
Полянскій Вас., ст. Бейсугская.
Рашевскій Ефр. Як., ст. Усть-Лабинская.
Шаповаловъ Сем. М., ст. Динская.

Зерновой товаръ.

Аваковы А. и А., ст. Ладожская.
Амбатьелло Фем., ст. Пашковская.
Арвантопуло И. А., ст. Сѣверская.
Артюховъ Ал. Гер., ст. Ладожская.
Афанасопуло Ив. Дмитр., ст. Васюринская.
Афанасопуло А. Д., ст. Ладожская.
Балидосъ Н., ст. Старокорсунская.
Бѣликовъ Ал-дръ, ст. Бейсугская.
Гавалла Констант., ст. Динская.
Діамандуросъ П. и С. Бр-ья, Т-во, ст. Усть-Лабинская.
Запороженко Ив. Ѳед., ст. Ладожская.
Ильсковъ, Т-во, ст. Ильская.
Исаевъ Сем. Мих., ст. Ладожская.
Киселевъ М. Д., ст. Елисаветинская.
Константиниди К. Г., ст. Ладожская.
Корожъ С. З., ст. Усть-Лабинская.
Корфіади Пан. Ан., ст. Бейсугская.
Корытинъ Мих. И., ст. Ладожская.
Кундурисъ Гр. Гр., ст. Васюринская.
Кунтуковъ Феоф., ст. Сѣверская.
Ласкорантосъ Д., ст. Пашковская.
Ласкорантосъ Герасимъ, ст. Пашковская.
Лебедь М. и Шкалунко А., ст. Динская.
Ломака Ал., ст. Елисаветинская.
Малиновскій Сем., ст. Сѣверская.
Мацко Вас. Л., ст. Усть-Лабинская.
Міесеровъ Т. С., ст. Динская.
Микиртычевы М. и К. Т/Д., ст. Ладожская.

Мовраиди К. Г. и Нагацкій Я. Ф., ст. Афипская.
Могилинъ Е. М., ст. Усть-Лабинская.
Моисеенко Семенъ, ст. У.-Лабинск.
Мхитарьянцъ Мих. Бог.,ст. У.-Лабинск.
Неповинный С. А., ст. Ладожская.
Никитиновы Г. и Т., ст. Воронежская.
Пападато Н. П., ст. Старокорсунская.
Патритіосъ Герас., ст. Сѣверская.
Петропуло И. Н., ст. Усть-Николаевская.
Подолякъ Як. Ант., ст. Ладожская.
Полянскій Вас., ст. Бейсугская.
Поминовъ Ѳед. Сем., сел. Хатукай.
Поминовъ А. С., ст. Усть-Лабинская.
Пономаренко А., ст. Старокорсунская.
Санцевичъ Л., ст. Усть-Лабинская.
Смиржатисъ К. Н. и Кумантараки Н. К, ст. Воронежская.
Соловьевъ Ѳед. Ф., ст. Ладожская.
Стафакисъ Конст., сел. Хатукай.
Теръ-Азарьевъ Г. Е., ст. У.-Лабинская.
Хадзаковъ Вас. Павл., ст. У.-Лабинск.
Хазаръ-Оглы Хад., ст. Рязанская.
Хамалиди Христо, ст. Сѣверская.
Хубіяровъ Вас. Арт., ст. Сѣверская.
Чертосъ И. А., ст. Старокорсунская.
Шабалинъ М. Г., ст. Марьянская.
Шкроголева М. Т., ст. Рязанская.
Янаки Марія, ст. Пашковская.

Керосинъ.

Бакулинъ К. А., ст. Усть-Лабинская.
Тарабановъ Евсѣй, ст. Афипская.
Тилюнинъ Л. и Касаткинъ П., ст. Усть-Лабинская.
Щуровъ Ив. Ст., ст. Ладожская.

Кожевенный товаръ.

Алексѣевъ Н. А., ст. Усть-Лабинская.
Гаврилько А., ст. Марьянская.
Егоровы К. и М., ст. Усть-Лабинская.
Ромасъ Игн. Н., ст. Ильская.
Сахно П. Е., ст. Марьянская.
Славгородская Д. М., ст. Усть-Лабинская.
Стеблянскій Ив., ст. Сѣверская.
Титаренко Исид. Вас., ст. Ильская.
Хаджи-Оглы Кон., ст. Смоленская.

Лѣсъ.

Бакулинъ К. А., ст. Усть-Лабинская.
Будиловъ А., ст. Афипская.
Бутовскій Як., ст. Афипская.
Гавалла К., ст. Динская.
Голицынъ С., ст. Усть-Лабинская.
Загнойко С. В., ст. Васюринская.
Карягинъ В. Ѳ., ст. Афипская.
Левадный Як., ст. Афипская.
Ледновъ И. В., ст. Афипская.
Масловъ Ив., ст. Динская.
Микиртычевы М. и К. Т/Д., ст. Ладожская.
Мирошниковъ Н. М., ст. Афипская.
Нагацкій Я. Ѳ., ст. Афипская.
Никитинъ Ив. П., ст. Пашковская.
Новгородскій Д. Г., ст. Сѣверская.
Пейфасеръ Ив., ст. Ильская.
Поминовъ А., ст. Усть-Лабинская.
Полянскій В., ст. Бейсугская.
Прозоровъ Г., ст. Афипская.
Рогачъ П. М., ст. Пашковская.
Савицкій С. И., ст. Старокорсунская.
Смирніотисъ К., ст. Воронежская.
„Трудъ“ Т-во, ст. Афипская.
Федоровъ С., ст. Усть-Лабинская.
Фильчиковъ Дм. А., ст. Ладожская.
Чинченко Н. Л., ст. Марьянская.
Шульга Еф. Т., ст. Васюринская.
Щербина Т. В. и Бата С. А., ст. Динская.
Щуровъ Ив. Ст., ст. Ладожская.

Мануфактурный товаръ.

Апетьянцъ С. Г., ст. Усть-Лабинская.
Арутюновъ Л. П., ст. Ладожская.
Гапочка К. П., ст. Сѣверская.
Демьяненко Г. А., ст. Ладожская.
Еременко А. И., ст. Усть-Лабинская.
Жеребцовъ Ф. Г., ст. У.-Лабинская.
Запорожченко И. Ф., ст. Ладожская.
Климовы Бр., ст. Васюринская.
Ковалевскій В., ст. Новодмитріевская.
Котельниковъ М. О., ст. Усть-Лабинская.
Мельниковъ В. И., ст. Саратовская.
Новиковъ Г. М., ст. Ладожская.
Поповъ Г. Н., ст. Афипская.
Потихонина П. И., ст. Ладожская.
Сералиди П. Н., ст. Афипская.
Хлыстуновъ Е., ст. Усть-Лабинская.
Чандалашъ М., ст. Ладожская.
Шкралатъ М., ст. Усть-Лабинская.

Обувь.

Гаврилько А., ст. Марьянская.
Егоровы К. и М., ст. Усть-Лабинская.
Еременко С. Л., ст. Динская.
Исаковъ А. Д., ст. Усть-Лабинская.
Капустина Вѣра, ст. Динская.
Маслянниковъ М. И., ст. Сѣверская.
Ромасъ Игн. Наум., ст. Ильская.
Сахно П. Е., ст. Марьянская.
Славгородскій Д., ст. Усть-Лабинская.
Титаренко И. В., ст. Ильская.
Шевцовъ М., ст. Усть-Лабинская.

Пиво.

Склады.

Груби А. О., ст. Усть-Лабинская.
Донъ-Дудинъ Д. М., ст. Васюринская.

Донъ-Дудинъ и Ирза, ст. Ладожская.
Кіоръ-Оглы К., ст. Усть-Лабинская.
Клименко Л. П., ст. Марьянская.
Клозе Р. К., кол. Гнадау.
Профетъ Э. К., ст. Ладожская.
Шанявскій В. М., ст. Усть-Лабинская.

Платье готовое.

Дидиченко Ф. Я., ст. Усть-Лабинская.
Маслянниковъ Ив. М., ст. Усть-Лабинск.
Мишинъ Н. Аф., ст. Ильская.
Новикъ Н. Н., ст. Ильская.
Новикъ Ф. Н., ст. Ильская.
Огановъ К. Б., ст. Ладожская.
Поляковъ А. Г., ст. Усть-Лабинская.
Фадѣевъ В., ст. Сѣверская.
Шаригоревъ Х., ст. Усть-Лабинская.

Швейныя машины.

Зленко П. А., ст. Рязанская.
Компанія Зингеръ, ст. Старокорсунская.

Баталпашинскій отдѣлъ.

Аптеки.

Бржозовскій Игн. Іосиф., 1) ст. Отрадная, 2) ст. Спокойная.
Вѣнцковскій Б., ст. Невинномысская.
Потебня Раиса Ал-др., ст. Баталпашинск.
Семенова К. С., ст. Зеленчукская.
Симонова Е. П., сел. Козьминское.

Аптекарскіе магазины.

Еренко Фед. Ив., ст. Баталпашинская.
Потебня Ал-др. Ал-др., ст. Баталпашинск.
Франчакъ Н. Я., ст. Суворовская.

Бакалейная торговля.

Давыдовъ Бор. Фед., сел. Козьминское.
Ильинъ В. Е., ст. Баталпашинская.
Ильясова К. П., ст. Баталпашинская.
Каладжинъ Илья Ник., ст. Баталпашин.
Куличенко Г. Е., сел. Ольгинское.
Лобжанидзе И. М., 1) ст. Исправная, 2) ст. Зеленчукская.
Науменко Я. В., сел. Ивановское.
Нечепоренко К. И., сел. Ольгинское.
Николенко Як. Дм., ст. Спокойная.
Петренко И. И., ст. Невинномысская.
Спиридонова Е. Г., ст. Воровсколѣсская.
Ткачевъ А. А., ст. Суворовская.
Туркинъ Вас. Андр., ст. Отрадная
Хватова Т. Т., сел. Рождественское.
Хмырова Варв. Ник., ст. Отрадная.
Хрячковъ Гр. Ив., ст. Спокойная.
Чесновская Е. А., сел. Рождественское.
Шаулова Тамара, ст. Бекешевская.
Шевченко Деон. Ст., сел. Ольгинское.
Шемитъ С. П., ст. Бѣлорѣченская.
Шуменкова Е. И., сел. Ермолаевское.

Банки и кредитныя учрежденія.

Баталпашинское О-во Взаимнаго Кредита, ст. Баталпашинская. Предсѣдатель: Колодій П. П.

Желѣзо-скобяная торговля.

Петренко И. И., ст. Невинномысская.
Радченковы бр., сел. Богословское.

Земледѣльческ. машины и орудія.

Болотинъ Дм. Филип., ст. Баталпашинск.
Бритинъ Д. Ф., ст. Баталпашинская.
Гаммъ Вильг. Генр., ст. Баталпашинская.
Герценъ Як. Абрам., ст. Баталпашинск.
Дайченко Степ. Алекс., ст. Отрадная.
Замура Фед. Петр., ст. Отрадная.
Кнохенгауэръ Стан. Іосиф., ст. Баталпаш.
Мамоновъ Алекс. Ив., ст. Невинномыс.
Панкрацъ Ив. Ив., ст. Великокняжеская.

Зерновой товаръ.

Бондаренко А. Д., сел. Козьминское.
Литвиненко Як. Артем., сел. Козьминское
Манукшинъ Тим. М., ст. Отрадная.
Нечесовъ Г. Н., сел. Богословское.
Петрищевскій Ник. Павл., сел. Богослов
Подковыровъ Т. И., сел. Богословское.
Свистуновъ Л. К., сел. Козьминское.
Фирсовъ Ф. А., ст. Баталпашинская.
Циганкинъ М. И., сел. Козьминское.
Черныхъ А. Н., ст. Баталпашинская.
Чуйкинъ Илья Пим., ст. Баталпашинск.
Яковенко А. Т., сел. Козьминское.

Канцелярскія принадлежности.

Кочко А. Я., ст. Баталпашинская.

Керосинъ.

Герценъ Я. А., ст. Великокняжеская.
Горлачевъ К. П., сел. Богословское.

Кожевенный товаръ.

Варваровъ Петръ Фед., ст. Отрадная.
Гришанковъ В. А., ст. Невинномысская.
Диденко Сем. Мих., ст. Невинномысская
Колпаковъ Степ. Дм., ст. Баталпашинск.
Лапина И. В. н-ки, сел. Рождественское, им. Зеленчукъ.
Марусовъ Ал-др. Петр., ст Отрадная.
Мельниковъ А. С., ст. Суворовская.
Морозовъ Гр. Ал-др, и Башкатовъ В. Е., ст. Баталпашинская
Рыбакъ П. Д., ст. Невинномысская.
Селинъ А. П., ст. Удобная.
Скорняковъ Ив. М., ст. Невинномысская.
Черновъ Тим. Фед., ст. Невинномысская.
Шаліянъ О. Г. и Маркозьянъ О. И., ст. Баталпашинская.
Ярошекъ А. П., ст. Богословская.

Лѣсная торговля.

Абрамовъ Г. В., сел. Богословское.
Косякинъ А, ст. Баталпашинская.
Косякинъ Онис. Як., ст. Бекешевская.
Студенцовъ Серг. Ив., ст. Бекешевская.
Тарасенко Н. В., ст. Невинномысская.
Усъ Гр. Ром., ст. Невинномысская.
Хлюпинъ С. и А. Спари П. Д., ст. Богослов,
Холминъ К., ст. Невинномысская.
Шахманова С. И. и Позняковъ Г. Г., ст. Зеленчукская.
Щербинина Анна Ант., ст. Отрадная.

Мануфактурная торговля.

Азучіевъ Карпъ Макар, ст. Баталпашин.
Анашевы бр., ст. Отрадная.
Байтековы М. и А., ст. Невинномысская.
Беніаминовъ П. А., ст. Баталпашинская.
Богачевъ К. У., ст. Отрадная
Гречкина М. С., ст. Бекешевская.
Джамаловъ Сем. Кал., ст. Баталпашин.
Жиляевъ И. Гр., ст. Суворовская.
Кануновъ А., ст. Невинномысская.
Каспаровъ К. А., ст. Невинномысская.
Киселевъ И. И., ст. Бѣлорѣченская.
Косолапова А., ст. Невинномысская.
Мельникъ А. Н., ст. Суворовская.
Мигуновъ Т., ст., Невинномысская.
Назаровъ Я. Я, ст. Бекешевская.
Николенко П., ст. Невинномысская.
О-во потребителей, ст. Бекешевская
Пахаловъ С. К., ст. Сторожевая.
Подевировъ А., ст. Баталпашинская.
Птицынъ В., ст. Невинномысская.
Рехвіашвили И. Г., ст. Усть-Джегутинск.
Рехвіашвили бр. и Гавашеашвили П., ст. Усть-Джегутинская.
Рехвіашвили Ш. и Г. и Чечелешвили И., аулъ Тебердинскій.
Сергѣевъ Г. А., ст. Отрадная.
Сердяцкій П., ст. Невинномысская.
Скляровъ С. А., ст. Суворовская.
Скрыпниковъ В. И., ст. Суворовская.
Суздальцевъ Ив. Ив., ст. Суворовская
Тамбіевы Серг. и Никол., ст. Баталпаш
Терзіевъ А. И., ст. Передовая.
Тришкинъ Д., ст. Баталпашинская.
Хавшанова Гаяне Варт., ст. Баталпаш.
Холмины Е. М. и Г. К., ст. Невинномыс.
Цѣевъ Х. Х., сел. Дондуковское.
Чахмаховъ Х., ст. Баталпашинская.
Чентемировъ Е Н., ст. Спокойная.
Чентемировъ М. Д., ст. Кардоникская.
Шаулова Ш. Д., ст. Бекешевская.
Шевченко Т. В. сел. Ивановское.
Ягучіевъ К., ст. Баталпашинская.

Мучная торговля.

Бабычъ Наумъ Алекс., ст. Баталпашин.
Волошкинъ Еф. Степ., ст. Баталпашин.
Гожа Ф. М., ст. Невинномысская.
Пунченко Мих. Пант., ст. Баталпашинск.
Семакинъ Іос. Фед., ст. Баталпашинская.

Обувь.

Диденко С. К., ст. Невинномысская.
Констанянцъ Арут. Петр., ст. Отрадная.
Мельниковъ А. С., ст. Суворовская.
Морусовъ А. П., ст. Отрадная.
Погребнякъ Макс. Фад., ст. Баталпашин
Рыбакъ П. Д., ст. Невинномысская.
Шаміянъ О. Г. и Маркозьянъ О. И., ст. Баталпашинская.
Шевцовъ Г. П., ст. Спокойная.

Пиво.

(Склады).

Груби А. О., ст. Невинномысская.
Красновъ Ф. С., ст. Баталпашинская.
Челидзе Г. Б. и Зубаревъ И. В., 1) ст. Спокойная, 2) ст. Отрадная.

Платье готовое.

Зеулинъ Л. М., ст. Невинномысская.
Кузнецовъ М. И., ст. Баталпашинская.
Подсвировъ Д. И., ст. Баталпашинская.
Подсвировъ А. И., ст. Баталпашинская.
Стрѣльниковъ Е. И., ст. Баталпашинская.

Усовъ М. Е., ст. Невинномысская.
Щитченко А. Ив., ст. Невинномысская.

Смѣшанная торговля.

Айвазовъ Пав. Фед., ст. Отрадная.
Быстрова Анастас. Ив., ст. Баталпашин.
Замятина Ал-дра Плат., ст. Баталпашин.
Ильинъ Вас. Евграф., ст. Баталпашин.
Комаровъ Мих. Фед., от. Отрадная.
Лаздоновъ Дм. Петр., ст. Отрадная.
Мерзловъ Серг. Анисим., ст. Отрадная.
Момоковъ Алекс. Ив., ст. Баталпашин.

Хлѣбная ссыпка.

Буца Алекс. Ефим., ст. Отрадная.
Живоглядовъ Вас. Мих., ст. Отрадная
Макушинъ Тим. Мих., ст. Отрадная.
Рыжовъ Фед. Фад., ст. Отрадная.
Черныхъ Анастас. Ник., ст. Баталпашин.
Чуйкинъ Илья Тим., ст. Баталпашинская.

Швейныя машины.

Бражкинъ Н. А., ст. Невинномысская.
Зингеръ и К⁰, 1) ст. Бекешевская, 2) ст. Отрадная.
Кнохенгауэръ Стан. Іосиф., ст. Баталпаш.
Цыплухинъ Мих. Алекс., ст. Отрадная.

г. Ейскъ.

Аптекарскій товаръ.

Яненко П., Таганрогская.
Яхно Авр. Герас., Черноморская.

Аптеки.

Баронъ Б. М., Черноморская.
Каневскій В. І., уг. Воронц. пр. и Нахич.
Рубановскій М. И., Михайловская.
Семке Вил. М. н-ки, Таганрогская.
Трусковскіе Бр-ья, Воронцовск. просп.

Бакалейный товаръ.

Бондарь В. М., Московская.
Вазео Ант. Лаврент.
Житецкій и Колесниковъ І., т-во, Гостинный дворъ.
Ивановъ И. А., Черноморская.
Келешьянъ А. Г., Гостинный дворъ.
Келешьянъ І. Г., Гостинный дворъ.
Кипоръ Мих. Кл., Нахичеванская.
Лахновы С. и М. бр., Таганрогская.
Левендеръ П. А., уг. Нахичев. и Иванов.
Лисуновъ Е. Е., Гостинный дворъ.
Малина Тер. Абр., Черноморская.
Павлюченко Авр. Арт., Греческая.
Позняковъ М. Н., Гостинный дворъ.
Рубайловъ Мих. Ив., Гостинный дворъ.
Слюсаревъ Ив. Ив.
Фатѣевъ Мих. Исаев., Одесская.
Фирсовъ.
Черемисинъ Г. Д. и Волошинъ Н. М., 2-я Таганрогская.

Банки и кредитныя учрежденія.

Азовско-Донской Коммерческій Банкъ; управл. А. М. Качауновъ.
Городской Общественнный Банкъ, директоръ Ф. Н. Лопата.
Городской Ломбардъ; распорядитель Ф. Н. Лопата.
Общество Взаимнаго Кредита; предсѣд. правл. В. Ф. Рыбкинъ.
Русскій для внѣшней торговли Банкъ.
Русско-Азіатскій Банкъ.

Галантерейные товары.

Кутра С. И., Черноморская.
Магдесіева Г. Э., Таганрогская.
Ходжаева А. М., Гостинный рядъ.
Шилтовъ Гр. Петр., Тифлисская.
„Экономія“ Т-во.

Гостиницы.

Бристоль.
Грандъ-Отель.
Петербургская.
Центральная.

Желѣзо и скобяной товаръ.

Бондаревы К. и М. Т/Д., Таганрогская.
Дьяченко К. и М. и К⁰, Гостинный рядъ.
Кипоръ М. К., Михайловская.
Магдасіева Н. А. н-ки, Таганрогская.
Трескова Евг. Андр.

Земледѣльчес. машины и орудія.

Аджемовы Г. и К. бр. Т/Д., Керченская.
Вѣтровъ С., Чаленко И. и Свѣчкаревъ К., т-во, Михайловская.
Гельферихъ-Саде.
Пальмеръ, Грагамъ и К°, уг. Михайловской и Бердянской.
Тоховъ Георг. Л., Ставропольская.

Зерновой товаръ.

Арцыновичъ Григ. Ал., Степановская.
Бондаревы К. и И. Т-во, Щербиновская.
Булаткинъ Никол. М., Щербиновская.
Валенцовъ Вас. М., Сѣнная площадь.
Варваровъ И. Вас., Таганрогская.
Валикъ Прок. Гр., Щербиновская.
Ворона С. Д.,
Жердева Анаст. Ив., уг. Ростовской и Щербиновской.
Замша Карпъ Ив.
Ивковъ К. П., Щербиновская 13.
Ивковъ Мих. Никит., Щербиновская.
Колегаевъ Ник. Як., Щербиновская.
Колесниковъ Вас. Як.
Костинъ Ив. Фед., Щербиновская.
Коханенко Терент. Ив.
Кошелевъ А. и Шкварцовъ Т-во, Щербиновская.
Краснобрижій Андр. Мих.
Кудиновъ Горд. Д., Щербиновская.
Магдесіевъ Ник. Арт., уг. Ставропольской и Щербиновской.
Макаровъ Фед. Ив. и Малина Терент. Абр., Щербиновская.
Малина Ѳома Никол.
Морозовъ Ив. Леонт.
Морозовъ Ив. Конст., уг. Греческой и Ясенской.
Морозовъ М. И., Щербиновская.
Панченко Гавр. Герас.
Тарала Леонт. Данил.
Фисенко Мих. Н., Щербиновская.
Чикригинъ Ив. Никол., Одесская.
Шкварцовъ Т. Е., Щербиновская.
Яхно Абр. Гер., Григорьевская.

Книжные и писчебумажные магазины.

Александровъ Никол. Лук., Черноморск.
Браунъ Г. П., Нахичеванская.
Куриловъ А. Я., Гостинный рядъ.
Фастовецкій А. В., Таганрогская.

Кожевенный товаръ.

Болдыревъ Г. К., Таганрогская.
Васенко М. и Бутневъ А. Т-во, Михайлов.
Желтухинъ Прок. Ант., Гостинный дворъ.
Кальдіевскій П. и Гусаченко С., Черноморская.
Карлошевъ Алек. Ив., Одесская.
Лаврентьевъ Герас. Т., Гостинный дворъ.
Шапкоринъ Н. Е., Екатерининская.
Ямпольскій А. Ф., Таганрогская.
Ямпольскій Я. Ф., Михайловская 17.

Лѣсная торговля.

Козловъ Ив. Гр, Воронцовскій пр.
Лопата Ф. и Дранка Бр. Ф. и В. Т/Д., Полукруглая площадь.
Михайловъ І. Е., Таганрогская.
Пересада И. и Яхно А. Т/Д., Одесская.
Пишвановъ А. и С-вья Т/Д., на берегу Лимана.
Романенко И. К., 1) Таганрогская, 2) Одесская 50.
Самойловъ Ив. Аф.

Мануфактурная торговля.

Аджемовы Бр. Г. и К., Черноморская.
Ануринъ Ф., Таганрогская.
Бахметенко И. Е., Гостинный рядъ.
Жигаловъ Евг. В., Таганрогская.
Ивковъ К. и К°, Т/Д., Михайловская.
Каменьщикова М. и Бушманъ В. Т/Д., Черноморская.
Коваленко Бр. Н. и Ф., Михайловская.
Мануфактурное Т-во.
Митровъ С. И., Черноморская.
Муха А. и Вѣтровъ С. Т/Д., Гостин. рядъ.
Свѣчкаревъ Козьма Степ., Гостин. рядъ.
Тоховъ Георг. Лаз.

Мебель.

Грибковъ В. Я., Одесская.
Лопата Ф. и Дранка Ф. и В.

Мѣшки и брезенты.

Деди.

Музыкальныя принадлежности.

Давыдова А. Л., Елисаветинская.

Мучная торговля.

Балала И. Г., Гостинный дворъ
Чаленко Пав. Мих., Керченская 53.
Шеферъ Густ. Як., Торговая 28.
Ямпольскій Дм. Пр., Михайловская.

Обувь.

Васенко М. и Бутневъ А., Михайловская.
Желтухинъ Пр. А., Гостинный дворъ.
Кольдіевскій П. и Гусаченко С., Черноморская.

Карлашовъ А. Ив., Одесская.
Лаврентьевъ Г. И., Гостинный дворъ.
Шапкоринъ Н. Е., Екатерининская.
Ямпольскій А. Ф., Таганрогская.
Ямпольскій Я. Ф., Михайловская.

Платье готовое.

Воронинъ Т. Г., Степановская 3.
Гамбарцумовъ М. С., Степановская 3.
Каменщикова М. и Бушманъ В., Черноморская.
Кобецъ А. И., Гостинный рядъ.
Родіонова Е. Е., Гостинный рядъ.
Юрковъ И. П., Гостинный рядъ.

Посуда.

Степанова А. н-ки, Гостинный рядъ.
Столпянскій.

Страховыя Общества.

„Россія", агентъ В. І. Бондаренко, уг. Ставропольской и Московской.
С.-Петербургское О-во страхованія.
Сѣверное страховое О-во, аг. Мининъ.

Табакъ.

Кравченко.
Цюпко Е., Елисаветинская.

Техническія конторы.

Бродскій.
Газенко и Пустовойтъ Т-во.

Транспортныя конторы и пароходства.

„Древицкаго пароходства и торговли" агентство, Лиманная пристань (агентъ И. Я. Сабельниковъ).
Русское О-во Пароход. и Торговли.
С.-Петербургская транспортная контора, Черноморская, д. Качура.

Уголь каменный.

Аккерманцевъ.
Волобуевъ И., Тифлисская.
Дубовикъ и Панченко т-во.
Ишутинъ Ник. Павл., Набережная.
Слабизіонъ Ис. И., Михайловская.
Сушковъ Игн. Семен.
Чибизовъ Селивестръ.

Фотографіи.

Воробьевъ Ант. Фед.
Маханьковъ Фед. Поликарп.

Часы.

Поповичъ О. Я., Таганрогская.

Швейныя машины.

Деримовъ Влад. Лук., Черноморская.

Экспортныя конторы.

Дрейфусъ Луи и К°.
Сифнео бр. Т. Д.
Штемпель.

Ейскій отдѣлъ.

Азіатскіе товары.

Габибулла Омаръ Гаджи, ст. Уманская.
Далакашвили П., ст. Кущевская.
Илуридзе Исай Симон., ст. Уманская.
Отаровъ Ив. Никол., ст. Уманская.
Саваненко Дмитр. Зинов. ст. Уманская.
Симонашвили Алекс. Іосиф. ст. Уманская.

Аптеки.

Бамбулевичъ Маріанъ Леонт. ст. Незамаев.
Волгановъ Геор. Елиаз. ст. Кисляковская.
Ворапаева Анаст. Григ. ст. Новодеревянк.
Даценко Мих. Кондр., ст. Челбасская.
Дударь Вас. Горд., ст. Калниболотская.
Пиль Марія Никол., ст. Должанская.
Черевковъ Ник. Плат., ст. Екатерининская.

Аптекарскіе магазины.

Аргутинская-Долгорукова Екат. Конст., ст. Новощербиновская.
Быковъ Ферап. Март., ст. Уманская.
Варламова Елена Никол., ст. Уманская.
Витушинскій Ант. Исидор., ст. Уманская.
Иванова Анна Ив., ст. Каневская.
Паденко Мар. Ал., ст. Новоминская.
Сибирцевъ Ив. Сидор., ст. Каневская.

Бакалейная торговля.

Алейниковъ И. М., ст. Кисляковская.
Вѣщевъ Гавр. Андр., ст. Кущевская.
Ивченко С. Ф., ст. Староминская.
Исаевичъ Ив. Вас. ст. Павловская.
Какунько Д. М., ст. Новодеревянковская.

Кондратенко С. В., ст. Крыловская.
Кудиновъ Ф. Е., ст. Каневская.
Лапигинъ Викт. Алекс., ст. Каневская.
Лекаркинъ Г. И., ст. Новоплатнировская.
Петровъ Григ. Макс., ст. Каневская.
Смысловъ Никол. Ал., ст. Уманская.
Федичевъ В. И., ст. Кисляковская.

Банки и кредитныя учрежденія.

Каневское О-во Взаимн. Кредита, ст. Каневская; предсѣдатель Дмитренко Г., члены: Локтевъ Г. Т., Ковалевъ М. Ф.
Кущевское О-во Взаимн. Кредита, ст. Кущевская; предсѣдатель совѣта: Марутаевъ И. М., предсѣд. правленія Малышевъ С. М., члены: Басовъ П. П. Острянинъ Д. Е.
Павловское О-во Взаимн. Кредита, ст. Павловская; предсѣдатель: Яхно И. П.; члены Александрато Н. М., Дудько В. Д.
Уманское О-во Взаимн. Кредита, ст. Уманская; предсѣдатель: Мишенинъ И. М., члены: Циновичъ А. И., Ивановъ И. А.

Галантерейная торговля.

Лапигинъ Викт. Алекс., ст. Каневская.
Манаковъ Г. М., ст. Должанская.
Сергѣевъ И. К., ст. Уманская.

Желѣзо-скобяная торговля.

Бутъ Ив. Троф., ст. Пластуновская.
Дорошенко Ф. П., ст. Кореновская.
Едминскій П. Ф., хут. Романовскій.
Ермоленко Г. С., ст. Брюховецкая.
Кудиновъ Ф. Е., ст. Каневская.
Кулріяновъ Андр. Ив., ст. Каневская.
Милышевскій Ив. Ив., ст. Старощербинов.
Петровъ Григ. Макс., ст. Каневская.

Земледѣльческія машины и орудія.

Аксюта Кузьма Лук., ст. Уманская.
Атамановъ Виталій Вас., ст. Уманская.
Базаджіева Т. И., ст. Старомышастовская.
Базарниковъ Христ. Влас., ст. Незамаевск.
Бароновъ Г. С. 1) ст. Выселки, 2) ст. Кореновская.
Браташъ А. А., ст. Старомышастовская.
Быковъ Илья Ив., ст. Успенская.
Галаджевъ Пав. Серг., ст. Уманская.
Зеленинъ Ал-др. Петр., ст. Расшеватская.
Ипатова Е. Н., ст. Архангельская.
Ишковъ Як. Вас., ст. Кореновская.
Кошовенко Андр. Іовичъ, ст. Кисляковская.
Кудиновъ Филар. Ел., ст. Каневская.
Ласковенко Макс. Митроф., ст. Екатеринин.
Мержаковъ Степ. Карп., ст. Уманская.
Минасовъ Григ. Карп., ст. Незамаевская.
Пахальянъ Адамъ Як., ст. Кисляковская.
Петраченко Савел. Серг., ст. Кисляковская.
Помаскова Агафья Ант., ст. Новощербин.
Пронинъ Серг. Андр., ст. Каневская.
Сахаджіевъ Калустъ Ованес., ст. Екатерининская.
Федюшинъ Левъ Дав., ст. Новощербинов.
Чалхушьянъ Мих. Христ., ст. Незамаевск.
Ярымъ-Агаевъ Никагосъ Аус., ст. Уманск.

Зерновой товаръ.

Аклиросъ Георг. Ив., ст. Каневская.
Алафузовъ Спирид. Ив., ст. Незамаевская.
Андреевъ Ив. Н., ст. Шкуринская.
Аниконовъ Ф. П., ст. Кущевская.
Баевъ Сем. Вас., ст. Крыловская.
Богомолова Агрипина А., ст. Уманская.
Бодылевскій П. М., ст. Новоминская.
Бородинъ А. А., 1) ст. Староминская, 2) ст. Новоминская.
Василакусъ И. В., ст. Новолеушковская.
Васильевъ-Саферовъ И., с. Павловское.
Величко Х. А., ст. Новощербиновская.
Власовъ П. Г., ст. Кисляковская.
Волковы Бр., хут. Сасыкскій.
Вѣнецкій Дм. Ив., ст. Должанская.
Гавалла М. Э., 1) ст. Шкуринская, 2) ст. Калниболотская.
Гавро К. С., ст. Новодеревянковская.
Галаджевъ Пав. С., ст. Уманская.
Гаматинъ С. А, ст. Камышеватская.
Готъ Конст. Іосиф., ст. Калниболотская.
Даржентъ Н. Я., ст. Екатерининская.
Даржентъ А. Я., ст. Новолеушковская.
Жуковъ Ив. І., ст. Староминская.
Журавлевъ Д. П., хут. Сасыкскій.
Завгородній Никол. Петр., хут. Сасыкскій.
Загрофосъ И. Ф., ст. Незамаевская.
Заикинъ А. З., ст. Кущевская.
Заичка Гавр. Ив., ст. Уманская.
Замша Карпъ Ив., ст. Должанская.
Ивковъ Мих. Никол., ст. Уманская.
Ивченко Г. Ф., ст. Канеловская.
Ивченко Тимоф. Фед., ст Староминская.
Иноземцевъ Я. М, ст. Новолеушковская.
Калабушинъ С. П., ст. Калниболотская.
Капустинъ Ант. Троф., ст. Кущевская.
Кириченко Вас. Григ., ст. Новощербинов.
Кладовъ Дм. Н., ст. Новоминская.
Конжиковъ Дм. Конст., Незамаевская.
Корневъ П. В., ст. Кущевская.
Котляровъ Е., ст. Крыловская.
Курбило А. Р., ст. Стародеревянковская.
Лагерной В. А., ст. Старощербиновская.
Лощагинъ Ф. Л., ст. Незамаевская.
Лукьяненко М. Г., ст. Калниболотская.
Малинко Никол. Ив., ст. Челбасская.

Марбашевъ Г. А. 1) ст. Старолеушковская, 2) ст. Павловская.
Марутаевъ И. М., ст. Кущевская.
Маштаковъ П. В., ст. Старощербиновская.
Мясниковъ Л. М., ст. Павловская.
Мясоѣдова Л. П., ст. Староминская.
Мясоѣдовъ И. Я., ст. Канеловская.
Нагорный Фил. И., ст. Кущевская.
Нечаевъ Мих. Григ., ст. Кущевская.
Паршиковъ Дмитр. Ак., ст. Кущевская.
Полевскихъ И. Ф., ст. Павловская.
Попова Г. М. н-ки, ст. Екатерининская.
Ругалевъ Д. П., ст. Староминская.
Саркисовъ Самсонъ Степ., ст. Уманская
Серпуховитинъ Н. А., ст. Канеловская.
Скиданъ Ив. А., ст. Крыловская.
Скоробогатько А. В., ст. Новоминская.
Смысловъ Н. А., ст. Староминская.
Собко Григ. Тимоф., ст. Крыловская.
Сочко Фед. Панкр., ст. Уманская.
Тамазовъ С. А., ст. Новомихайловская.
Тарасова И. Ф., ст. Кисляковская.
Терещенко С. Я. ст. Павловская.
Тикиджіева Р. Х., ст. Незамаевская.
Татариновъ Д. К. и Собко Д. Г. Т-во, ст. Екатерининская.
Тумановъ В. Г., ст. Староминская.
Тумановъ Г. Э. ст. Кущевская.
Тютюновъ Г. Н., ст. Новоминская.
Тютюновъ С. Н., ст. Новодеревянковская.
Федоровъ Тимоф. Емельян., ст. Новодеревянковская.
Федосьевъ Ф. В., ст. Шкуринская,
Цахонисъ Г. Ив., ст. Павловская.
Чепко Пав. Андр., ст. Щербиновская.
Шалугаевъ Ф. К., ст. Щербиновская.
Шаульскій З. П., ст. Старощербиновская.
Щербаковъ Н. Н., ст. Кущевская.
Якименко К. П., ст. Староминская.

Канцелярскія принадлежности.

Клоковъ Петръ Филипп., ст. Уманская.

Керосинъ.

Богомоловъ Мих. Афан., ст. Каневская.
Бордоносовъ М. Н., ст. Уманская.
Галаганъ Ан. М., ст. Кущевская.
Семенихинъ Никол. А., ст. Новомихайлов.
Смысловъ Н., ст. Уманская.
Черкесовъ Агапъ Вартерос., ст. Екатериновская.
Шаповаловъ Н. П., ст. Павловская.

Кожевенный товаръ.

Анкасовъ Андр. Андр., ст. Старощербин.
Бирюкъ Д. А., ст. Староминская.
Бондарь Никиф. Авд., ст. Староминская.
Варваровъ А. Н., ст. Екатериновская.
Гадецкій Ал-др. Ф., ст. Уманская.
Дороховъ Ф. И,, ст. Новоминская.
Ильинскій Матв. Фед., ст. Екатериновская.
Калениченко Ив. В., ст. Уманская.
Мамровъ Петръ Н., ст. Каневская.
Очеротянскій К. И., ст. Новолеушковская,
Проторчинова Феодосья Іосиф., ст. Екатериновская.
Рубонъ Петръ К., ст. Уманская.
Сапрыкина Г. М., ст. Павловская.
Середа В. Ф., ст. Староминская.
Середенко Як. Ф. Шкуринская.
Сѣроклиновъ Еф. Вас., ст. Калниболотск.
Скрынниковъ В. И., ст. Кущевская.
Титовскій Степ. Ефим., ст. Екатериновск.
Черновъ Тих. А., ст. Уманская.
Черный В. П., ст. Староминская.
Шалугаевъ П. К., ст. Старощербиновская.
Яловой Филиппъ Дмитр., ст. Каневская.

Лѣсная торговля.

Андреевъ Демьянъ Сав., ст. Каневская.
Апаринъ Г., ст. Сторощербиновская.
Атамановъ А. В., ст. Кущевская.
Атамановъ В. В., ст. Уманская.
Бережной В. С., ст. Кущевская.
Богомоловъ Никол. Мих., ст. Уманская.
Божичъ Ал-др. Петр., ст. Уманская.
Бутковъ В. П., ст. Кущевская.
Дашко Ал. Мих., ст. Кущевская.
Дѣдушенко Ф., ст. Старощербиновская.
Житнякъ Филиппъ Фом., ст. Должанская.
Журитъ П., ст. Новолеушковская.
Запорожецъ Ал. С., ст. Уманская,
Зиньченко Н. Л., ст. Кущевская.
Зотовъ Афан. Троф., ст. Екатериновская.
Иваненко К. І., ст. Павловская,
Кантуръ Филиппъ Данил., ст. Челбасская.
Кострица Никол. Сем., ст. Уманская.
Курганскій Т. А., ст. Староминская.
Лѣсюкъ Анастасья Григ., ст. Уманская.
Макаренко Тимоф. Леонт., ст. Каневская.
Макаренко А., ст. Новолеушковская.
Москаленко Ив. Елифер., ст. Екатеринов.
Нагацкій Ив. Ф., ст. Павловская.
Панасенко Д. Т., ст. Кущевская.
Пащенко Тарасъ Ив., ст. Павловская,
Першинъ А., ст. Новолеушковская.
Петровъ Мих. Ефим., ст. Калниболотская.
Половинкинъ Конст. Ник., ст. Уманская.
Поповъ В. Гр., ст. Крыловская.
Приставъ Ал-др. Афан., ст. Каневская.
Пріймакъ Ф. К,, ст. Крыловская.
Радченко П. П., ст. Кущевская.
Раскошный И., ст. Старолеушковская.
Рецъ Ив. К., ст. Новолеушковская.
Скворцовъ В. Ив., 1) ст. Крыловская, 2) ст. Екатериновская.

Слюсарь Степ. Андр., ст. Челбасская.
Степаненко В. Н., ст. Кущевская.
Тамазаевъ Серопъ Арут., ст. Екатеринов.
Терновой І. П., ст. Кущевская.
Третьякова К. С., ст. Староминская.
Федоровъ П. Ф., ст. Павловская.
Филиппенко Гавр. Емел., ст. Каневская.
Филиппенко Т. Г., ст Уманская.
Чапурко Влад. Тимоф., ст. Должанская.
Чернявскій Е К., ст. Кущевская.
Шестаковъ Н. И., ст. Павловская.

Мануфактурная торговля.

Баранниковъ Мих. Андр., ст. Каневская.
Бужинъ П. Г., ст. Старощербиновская.
Грищенко Ив. А., ст. Старощербиновская.
Губыринъ Мих. Ал-др., ст. Каневская.
Жотвило Игн. Афан., ст. Новодеревянк.
Иванченко Андр. І., ст. Уманская.
Кирагосовъ Т. С. съ с-омъ, ст. Павловск.
Кладовъ Дмитр. Ник., ст. Павловская.
Клименко Дан. Як., ст. Челбасская.
Клочкова Ф. И., ст. Канеловская.
Ковалевъ Ант. Г., ст. Павловская.
Ковалевъ Леонт. Григ., ст. Павловская.
Куликова Елена И., ст. Крыловская.
Лекаркинъ Н. В., ст. Новолеушковская.
Ливадный К., ст. Новодеревянковская.
Лихачевъ Ром. П., ст. Кущевская.
Лысыхъ И. И., ст. Новощербиновская.
Люблинскій А. Н., ст Староминская.
Макаренко Ив. Гавр., ст. Уманская.
Макаренко Тарасъ Гавр., ст. Уманская.
Макаровъ Вас. Фед., ст. Кущевская.
Маликовъ И., ст. Новощербиновская.
Марутаевъ Ил. М., ст. Кущевская.
Минаковъ Гавр. Мих., ст. Должанская.
Морженовъ Степ. К., ст. Уманская.
Москаль М. С., ст. Каневская.
Назаровъ А. Г., ст. Старощербиновская.
Полторацусовъ Е. И., ст. Старощербинов.
Поповъ Ив. Матв., ст. Калниболотская.
Поповъ К. М., ст. Старощербиновская.
Потемкинъ П. А, ст. Челбасская.
Ружанскій И. М., ст. Уманская.
Саріева Варв. Никол., ст. Каменская.
Сахаджіевъ Калуст. Ованес., ст. Екатерин.
Сахно Дмитр. Никон., ст. Должанская.
Сивовъ Ив. Як., ст. Екатериновская.
Скороходъ Сем. М., ст. Каневская.
Смысловъ Никол. А., ст. Уманская.
Стриконоза Р. И., ст. Челбасская.
Сѣница Дарья Кузьмин., ст. Должанская.
Тельбухъ Андр. Ив., ст. Кущевская.
Терещенко Мак. Л., ст. Каневская.
Тимофѣенко Т. П., ст. Екатериновская.
Тумановъ В. Г., ст. Староминская.
Тютюновъ Серг. Нест., ст. Новодеревянк.
Тѣльный Л. В., ст. Старощербиновская.
Умковъ Ив. Вас., ст. Каневская.
Устичъ Д. Я., ст. Стародеревянковская.
Фадѣевъ Герас. Георг., ст. Новодеревянк.
Федичевъ Вас. Ив., ст. Кисляковская.
Черчопова Магдалина, ст. Каневская.
Чурвизовъ Карпъ Степ., ст. Колниболот.
Харченко Андр. Абр., ст. Уманская.
Шлыкова Марія И., ст. Уманская.
Шулика Пав. Гр., ст. Новоминская.
Яковенко Сем. П., ст. Привольная.
Ярымъ-Агаевъ Н. Л., ст. Уманская.

Мучная торговля.

Озолингъ Петръ Каспар., ст. Павловская.

Обувь.

Ачкасовъ А. А., ст. Старощербиновская.
Бирюкъ Д. А., ст. Староминская.
Бондарь Н. А., ст. Староминская.
Гадецкій А. Ф., ст. Уманская.
Калиниченко И. В., ст. Уманская.
Мамровъ П. Н., ст. Каневская.
Очеретянскій Х., ст. Новолеушковская.
Рубанъ П. К., ст. Новолеушковская.
Сероклиновъ Е., ст. Калниболотская.
Скрынниковъ В. И., ст. Кущевская.
Турбановъ К. Р., ст. Кущевская.
Черновъ Т. А., ст. Уманская.
Черный В. П., ст. Староминская.
Шамраевъ Ф., ст. Старощербиновская.
Яловой Ф. Д., ст. Каневская.

Платье готовое.

Гайдуковъ З. И., ст. Каневская.
Данильченко В. І., ст. Павловская.
Дорощевъ С. Г., ст. Уманская.
Лазутинъ Г. А., ст. Уманская.
Ленечкинъ И. С., ст. Уманская.
Локтевъ Г. И., ст. Каневская.
Пигорева А., ст. Каневская.
Челингировъ Як. Гр., ст. Кущевская.

Смѣшанная торговля.

Галаджіевъ Пав. Серг., ст. Уманская.
Даржента Ант. Як., ст. Новолеушковская.
Ксидіасъ Пав. Никол., ст. Новолеушков.
Мержановъ Степ. Карп., ст. Уманская.
Петраченко Савел. Серг., ст. Кисляковск.
Федоровъ Тимоф. Емел., ст. Новолеушк.
Федюшинъ Лев. Дав., ст. Новощербиновск.
Хлусъ Георг. Григ., ст. Новолеушковская.
Цѣлуйко Алекс. Захар., ст. Челбасская.

Хлѣбная ссыпка.

Алафузовъ Никол. Ив., ст. Екатериновск.

Богомоловъ Мих. Афан., ст. Каневская.
Бѣлый Ан. Як., Рогоза Ив. Л. и Кравченко Кириллъ Ал-д., ст. Кисляковская.
Власовъ Петръ Григ., ст. Кисляковская.
Гузенко Алекс., ст. Уманская.
Дубовикъ Мих. и Панченко, ст. Уманская.
Зотовъ Афан. Троф., ст. Екатериновская.
Краснобрыжій Илья Петр., ст. Уманская.
Малинка Никол. Ив., ст. Челбасская.
Маринаки Маркъ Ив., ст. Уманская.
Петраченко Сав. Серг., ст. Кисляковская.
Радченко Прокоф. Евменов., ст. Новодеревянковская.
Собко Дмитр. Григ. и Татаринъ Дмитр. Калистр., ст. Екатериновская.
Тамазаевъ Серопъ Арут., ст. Екатеринов.
Тарасова Ирина Фед., ст. Кисляковская.
Чайко Пав. Андр., ст. Уманская.
Чехаловъ Эман. Як., ст. Уманская.
Ямпольскій, Фисенко и Коваленко, Т-во, ст. Уманская.

Швейныя машины.

Зингеръ и К⁰, 1) ст. Уманская, 2) ст. Должанская, 3) ст. Екатериновская, 4) ст. Каневская, 5) ст. Кисляковская. 6) ст. Незамаевская, 7) ст. Новодеревян.
Бросленко Григ. Іов., ст. Екатериновская.
Сердюковъ Вас. Як., ст. Новодеревянков.
Тецловъ Э. С., ст. Кущевская.

Кавказскій отдѣлъ.

Аптекарскіе магазины.

Андріевскій И. П., ст. Брюховецая.
Архіепископовъ Ник. Арк., ст. Новорожд.
Воробьевъ Мих. Алекс., ст. Успенская.
Гершуни Ис. Е., хут. Тихорѣцкій.
Забора В. Е., ст. Брюховецкая.
Кудактинъ Ал-др., хут. Романовскій.
Макаренко Ф., ст. Новопокровская.
Меерович Ъ М. Г., ст. Кореновская.
Піотровскій В. А., хут. Романовскій.

Аптеки.

Беккеръ Як. Як., ст. Успенская.
Бергманъ-Сивоворонова Мар. Юл., хут. Романовскій.
Бергманъ Юліанъ Осип., хут. Романовск.
Годзевичъ Соф. П., ст. Кореновская.
Грунауэръ Влад., хут. Сѣверинъ.
Девятовъ Вас. Ив., ст. Кореновская.
Жихаревъ В. С., ст. Архангельская.
Забора Вас. Егор., ст. Брюховецкая.
Ишковъ Як. В., ст. Платнировская.
Ласпораки И. Г., ст. Темижбекская.
Людкевичъ Вацл. Алекс., ст. Новорожд.
Цирлинъ Леон. Борис., ст. Кавказская.

Бакалейная торговля.

Анкаровъ С. П., хут. Романовскій.
Армаганянцъ Н. Г., хут. Романовскій.
Ахобадзе С. Г., ст. Тихорѣцкая.
Баландинъ С. М., ст. Тихорѣцкая.
Житниковъ А. Г., ст. Архангельская.
Иглинъ Т. Е., ст. Новопокровская.
Камышанъ В. М., ст. Пластуновская.
Комаровъ Ег. Сем., ст. Казанская.
Фроловъ И. М., хут. Романовскій.
Шалагуровъ А. М., ст. Кореновская.
Шинкаренко А. Д., ст. Березанская.

Банки и кредитныя учрежденія.

Кореновское о-во взаимнаго кредита, ст. Кореновская. Предсѣд.: Симаковъ Е. С.
Новомалороссійское о-во взаимн. кредита, ст. Новомалороссійская. Предсѣдатель: Клепиковъ А.
Новопокровское о-во взаимнаго кредита, ст. Новопокровская. Предсѣдатель: Коноваловъ С. Ф., члены правленія: Иглинъ Т. Е. и Поповъ А. М.
Романовское о-во взаимнаго кредита, хут. Романовскій. Предсѣдатель: Шелховскій В. М., члены: Бутенковъ Т. В, Крафтъ А. А.
Тихорѣцкое о-во взаимнаго кредита, хут. Тихорѣцкій. Правленіе: Саксельцевъ Г. Ѳ., Таксопуло П. А., Панченко И. С.

Галантерейная торговля.

Діасамидзе Сем. Абрам., хут. Романовскій.
Медзиговъ А. и Дюргеровъ М., хут. Романовскій.
Савенковъ Ал. Родіон., хут. Романовскій.

Желѣзо-скобяная торговля.

Ермоленко Григ. Степ., ст. Брюховецкая.

Земледѣльческія машины и орудія

Акубжановъ Христоф. Ив., ст. Расшеват.
Акубжановъ Егоръ Ив, ст. Успенская.
Бондарь Евмен. Ив., ст. Новорождеств.
Быковъ Илья Ив., ст. Успенская.
Кирищіева Х. н-ки, ст. Брюховецкая.
Кравцовъ Иванъ Ѳом., ст. Новомалорос.
Липовой А. И. и К°, ст. Новомаллорос.
Мафа Ал-др. Стамат., хут. Романовскій.
Силенко Прокоф. Еф., ст. Терновская.
Стрѣлковъ И. П., ст. Новорождественск.
Стрѣлковъ Пав. Мих. съ С-ми ст. Арханг.
Тамбіевъ А. И., ст. Выселки.
Таховъ Эмм., ст. Батуринская.
Харибиберовъ С., ст. Медвѣдовская.
Чайковскій А. К., ст. Кореновская.
Ярымъ-Агаевъ Ф. Х., ст. Медвѣдовская.

Зерновой товаръ.

Арзамановъ Калустъ, ст. Дмитріевская.
Армагановъ К. С., ст. Казанская.
Антипасъ П. Д., ст. Архангельская.
Аспіотисъ Х. Ив., сел. Леановское.
Баландинъ Ак. И., ст. Ильинская.
Быстрычевъ Зах. Наум., ст. Новорождест.
Бидже К. С., ст. Выселки.
Богуславскій Н. М., ст. Архангельская.
Босенко Степ. Ив., ст. Бейсугъ.
Бѣликовъ К. П., ст. Выселки.
Влахахо А. Г., ст. Новопокровская.
Гавалла Р. А., ст. Пластуновская.
Георгокопуло А. И. ст. Архангельская.
Голегосъ К. Г., ст. Расшеватская.
Гончаровъ Спир. Г., ст. Выселки.
Давидовичъ Н. И., ст. Ильинская.
Даховъ Ив. В., ст. Архангельская.
Демитрако Ф. В., ст. Тифлисская.
Денисовъ Фед., ст. Кореновская.
Депасто С. Е., ст. Архангельская.
Діамандиди С., ст. Пластуновская.
Завальскій Д. Ф., ст. Архангельская.
Закѣевъ А., хут. Александро-Невскій.
Закѣевъ Як. Андр., ст. Выселки.
Иноземцевъ С. М., ст. Тихорѣцкая.
Ипатова Е. Н., ст. Архангельская.
Искренниковъ К. Б., ст. Кореновская.
Кологерасъ Н. А., ст. Пластуновская.
Кафедзопуло Л., ст. Пластуновская.
Кацопуло Ал. А, ст. Тифлисская.
Качирисъ Кон. С., ст. Кореновская.
Кологера Л. И., ст. Кореновская.
Колосовъ Г. А., хут. Романовскій.
Конжуковъ И. К., ст. Тихорѣцкая.
Королинъ Ник. Е., хут. Романовскій.
Корфіати Н. А, ст. Архангельская.
Костюковъ Н. В., ст. Батуринская.
Кубликовъ Н. В., ст. Тихорѣцкая.
Кумантаровъ Г. П., ст. Мирская.
Курицынъ Т. Р., ст. Архангельская.
Курцевъ Р. И., ст Архангельская.
Кутаковъ В. И., хут. Шереметьевскій.
Мафа Ал-дръ С., ст. Ильинская.
Меньщиковъ М. А., ст. Новопокровская.
Минко Прок. Д., хут. Романовскій.
Николокопуло Леон. И., хут. Романовскій.
Овсянниковъ П. Т., ст. Темижбекская.
Овсянниковъ П. Т., ст. Расшеватская.
Падалко Аф., ст. Новопокровская.
Парамоновы бр., ст. Новопокровская.
Правдина М. Т., хут. Шереметьевскій.
Пятановъ М. С., ст. Архангельская.
Свиридовъ И. Ф., ст. Брюховецкая.
Сидорисъ М. Ф., ст. Дмитріевская.
Силенко Прок. Ф., ст. Терновская.
Страволемо Н. Д., ст. Кореновская.
Стратигаки Кон. Е., ст. Казанская.
Стыценко Ник. И., ст .Кореновская.
Филиппидисъ Фил. Конст., ст. Новомалор.
Фирсовъ М. А., ст. Шереметьевская.
Фокасъ Ант. Ил., ст. Выселки.
Харитоновъ Д. М., хут. Романовскій.
Цаканасъ Х. К., ст. Березанская.
Циганко Гер. Афан., ст. Брюховецкая.
Цимикалисъ Пав. Д., ст. Выселки.
Черноусовъ Я. Ф., ст. Кореновская.
Шелеповъ П. И., ст. Терновская.
Шерстневъ П. К., ст. Пластуновская.
Шеховцовъ А. С., ст. Кореновская.
Щеголевъ В. М., ст. Новопокровская.
Эгинъ Мих. Ив., ст. Березанская.
Ягода Л. Ф., ст. Старомышастовская.

Канцелярскія принадлежности.

Альбановъ В. П., хут. Романовскій.
Ратмирова М., ст. Архангельская.
Штейнбрехеръ М., ст. Новопокровская.

Керосинъ.

Абрамовъ Д. Як., ст. Кореновская.
Бароновъ Г. С, ст. Кореновская.
Пашкевичъ Г. В., хут. Романовскій.
Серебрякова Л. М., ст. Тифлисская.

Кожевенный товаръ.

Гоголь Вас. Ив., ст. Архангельская.
Григоренко Г. Л., хут. Романовскій.
Млинникъ З. П., ст. Тихорѣцкая.
Мокроусовъ Г. Ф., ст. Расшеватская.
Перетрутовъ И. П., хут. Романовскій.
Сердюковъ А. С., ст. Кореновская.
Шемховской Вас. М., хут. Романовскій.
Щербаковъ Вас. Андр., хут. Романовскій.

Лѣсная торговля.

Абрамовъ Дан. Як., ст. Медвѣдовская.
Баландинъ С. С., ст. Тихорѣцкая.
Браташъ А., ст. Старомышастовская.
Брауэръ А., ст. Новомалороссійская.
Бѣликовъ К. П., ст. Выселки.
Виноходовъ Ив. П., хут. Романовскій.
Гавалла Рус. Ант., ст. Пластуновская.
Дерюгинъ А. В. и Колосовъ З. В., ст. Бейсугъ.
Едлинскій П. Ф., хут. Романовскій.
Закѣевъ Як. А., ст. Выселки.
Кафедзопуло Спир. Леон., ст. Пластунов.
Кирющенко Ф. Е., ст. Новорождественск.
Коваленко Гр. Л., ст. Дядьковская.
Куропатниковъ И., хут. Романовскій.
Курцева В. М., ст. Архангельская.
Левашовы бр., В. и В. ст. Новопокров.
Овсянниковъ П., ст. Темижбекская.
Пиленко В. Н., ст. Архангельская.
Пичуринъ Нест. Вас., ст. Новорождеств.
Плахта и Борисовъ, ст. Бейсугъ.
Саррисъ П. Н., ст. Темижбекская.
Свѣтскій Ив. Петр., ст. Брюховецкая.
Семенко Ив. Евд., ст. Медвѣдовская.
Смольниковъ Гр. П., ст. Новопокровск.
Смольниковъ Ф., ст. Архангельская.
Соколенко Горд. Ив., ст. Брюховецкая.
Черноусовъ Я. Ф., ст. Кореновская.
Шулевъ С. П., хут. Романовскій.
Якимовъ В., ст. Новопокровская.

Мануфактурная торговля.

Айвазовъ К. Х., ст. Расшеватская.
Аксентовъ Хр. Ив., ст. Успенская.
Аксентовъ Егоръ, ст. Успенская.
Аладжевъ М. Ф., ст. Дмитріевская.
Антоненко Л. В., ст. Кореновская.
Базаджіевъ Т., ст. Старомышастовская.
Борисовъ Ив. Вас., ст. Тихорѣцкая.
Васильевъ П. В., ст. Дмитріевская.
Геращенко И. Т., ст. Кореновская.
Головань И. Т., хут. Романовскій.
Гребенниковъ В., ст. Архангельская.
Гриценко и Донченко т-во, ст. Новопокр.
Денисовъ Мих. Н., ст. Успенская.
Дробышевы бр., ст. Архангельская.
Каяловъ Лаз. М., ст. Тихорѣцкая.
Коноваловъ Дм., ст. Тихорѣцкая.
Красниковъ Гавр. С., ст. Бейсугъ.
Лазаревъ Е. А., ст. Успенская.
Маковъ Карпъ Е., ст. Терновская.
Орпаваріевъ А. К., ст. Тихорѣцкая.
Павленко Ю. И., хут. Романовскій.
Павлюченко Як. Сем., ст. Бейсугъ.
Поповъ М. М., ст. Новопокровская.
Поповъ Кал. Мин., ст. Ильинская.
Рогожинъ В., хут. Шереметьевскій.
Савенковъ Ив. Род., ст. Казанская.
Ситникъ С. В., ст. Новокорсунская.
Соболевъ Ник. И., ст. Кореновская.
Стрѣлковъ П. М. съ С-ми, ст. Архангел.
Тамбіевъ А. М., хут. Романовскій.
Телитченко Ф. К., ст. Кореновская.
Темировъ Мин. С., ст. Кавказская.
Тумалаховъ Іос. С., ст. Ильинская.
Усиковъ Александръ Фед., ст. Брюховец.
Харитоновъ И. П., ст. Терновская.
Хлистунова П. В., ст. Кореновская.
Чубаровъ Г., хут. Шереметьевскій.
Шаповаловъ П., ст. Новопокровская.
Шаханъ-Оглы А., хут. Романовскій.
Шелеповъ П. И., ст. Терновская.
Эриванцевъ Н. С., ст. Березанская.
Ягановъ М. Е., ст. Расшеватская.
Ярымъ-Агаевъ Март. Эр., ст. Брюховец.

Мучная торговля.

Клевцовъ А. П., хут. Романовскій.

Обувь.

Герусовъ Н. Г., хут. Романовскій.
Гоголь В. И., ст. Архангельская.
Григоренко С. И., ст. Кореновская.
Костаньянцъ М., ст. Тихорѣцкая.
Перетрутовъ И. Н., хут. Романовскій.
Попандопуло Е. И., ст. Тихорѣцкая.
Сердюковъ О. С., ст. Кореновская.
Шелховскій В. М., хут. Романовскій.
Щербаковъ В. А., хут. Романовскій.

Платье готовое.

Батюта Г. Я., ст. Брюховецкая.
Беркутовъ С. А., ст. Брюховецкая.
Гетманъ П. Г., хут. Романовскій.
Гученко А. А., ст. Новомалороссійская.
Линниковъ С. И., хут. Шереметьевскій.
Панченко Е. А., ст. Тихорѣцкая.
Печеліевъ М. И., хут. Романовскій.
Самарскій П. Т., ст. Архангельская.
Шевтенко А. К., хут. Романовскій.

Смѣшанная торговля.

Авраменко Мих. Ил., ст. Ильинская.
Баландинъ Авд. Аким., ст. Ильинская.
Волковъ Ант. Вук., ст. Кавказская.
Давидовичъ Никол. Ив., ст. Ильинская.
Игнатовъ Ал-др. Ив., ст. Брюховецкая.
Кирищіевъ Ник. Карп., ст. Брюховецкая.
Колодій Стеф. Ив., ст. Успенская.
Лейбо Никиф. Іустин., ст. Кавказская.
Ярымъ-Агаевъ Фад. Хр., ст. Медвѣдовск.

Хлѣбная ссыпка.

Вальяно Харл. Вас., ст. Новорождествен.
Гавалла Рус. Ант., ст. Пластуновская.
Гарбисъ Ант. Герас., ст. Новорождествен.
Голегосъ Конст. Егор., ст. Расшеватская.
Діамандопуло Сав. Дм., ст. Пластуновская.
Кафедзопуло Спир. Леон., ст. Пластунов.
Мафа Ал-дръ Стамат., ст. Ильинская.
Овсянникова Анна Ив., ст. Расшеватская.
Пичуринъ Нест. Вас., ст. Новорождеств.

Швейныя машины.

Деревянка Вас. Степ., ст. Кавказская.
Зингеръ и К°, ст. Брюховецкая.
" " " Медвѣдовская.
" " " Новорождественская.
" " " Пластуновская.
" " " Расшеватская.
" " " Успенская.

сел. Армавиръ.

Агентурно-комиссіонныя конторы.

Акц. О-во Агентурно-Комиссіон. Дѣла.
Гайдученя А. Я.
Кернеръ и Бегаръ Т/Д.
Кирилловъ Н. А.
Мирошниченко, Тургеневская 67.
Тесленко В. Н., комиссіонно-транспортн. контора, Маламинская 44.
Узыновъ Ѳ. И., комиссіонеръ по покупкѣ и продажѣ недвиж. имѣній.
Шевченко М. В., комисс. контора по покупкѣ и продажѣ хлѣбн. товаровъ, масла и масляничн. сѣмени.

Алебастръ.

Хавріевичъ А. С., складъ и контора Лермонтовск. Алебастр. зав. въ Пятигорскѣ.

Аптекарскіе магазины.

Григорашвили К. М.
Досикъ М. и К°.
Конечный М. Д.
Лившицъ Ф. Р.
Немировскій А. А., Почт., д. Меснянкина.
Ѳеоктистовъ М. А. и К° Т-во (аптекарск. и колоніальн. товаръ).

Аптеки.

Байгеръ И. Г. Почтовая ул.
Вильде В. К.
Вильде и Темировъ.
Конечный М. Д.
Краузе А. А., уг. Клубной и Садовой, д. Каракашева.

Бакалейная торговля.

Айвазовъ Е. А.
Каспаровъ и Назаровъ.
Поповъ А. В.
„Торговое Дѣло" Т-во.

Банки и кредитныя о-ва.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ (отдѣленіе), управл. Э. Л. Блохъ.
Армавирское О-во Взаимнаго Кредита, предсѣд. А. М. Тарасовъ.
Второе Армавирск. О-во Взаимн. Кредита, предсѣд. С. М. Мхитаровъ.
Волжско-Камскій Коммерч. Банкъ (отдѣленіе), управл. А. Н. Сидякинъ.
Государственный Банкъ, Бульварная, д. Зайцева, управл. Компанеецъ.
Донского Земельн. Банка агентъ Г. М. Мирзабековъ.
Коммерческое О-во Взаимн. Кредита.
Русскій для внѣшней торговли Банкъ (отдѣленіе), управл. А. А. Циммерманъ.
Русскій Торгово-Промышл. Банкъ (отдѣленіе), управл. М. Э. Эдельштейнъ.
Русско-Азіатскій Банкъ (отдѣленіе), директора: Н. П. Котовъ и А. Д. Иваникъ.
Сельско-Хозяйственнаго О-ва Взаимн. Кредита Банкъ.

Винно-гастрономическіе магазины.

Агамаловъ К. С. Николаевск. пр., д. Асланова.
Поповъ А. В.
Теръ-Аветисянцъ А. Х. (фруктово-гастроном.), Николаевск. пр.

Вино.

Сиракозовъ А. Г., Воронянская 19.
Свѣшниковъ І. Л.

Галантерея.

Генчъ-Оглуевъ и Шапошниковъ.
Гурджіевъ М. М.

Каспаровъ Б. М.
Карѣевъ Ѳ. Т., Почтовая, с. д.
Хандзидисъ И. Д., Почтовая, д. Балугіана.
Чугаевы Бр-ья Т/Д.
Чумаковы Бр. Т/Д.

Гостиницы.

Большая Московская.
Бристоль.
Версаль.
Европа.
Кавказъ.
Центральная.

Желѣзно-скобяной товаръ.

Алавердовъ Е., Айвазовъ Г. и К⁰ Т/Д., Николаевск. пр., д. Бр. Алавердовыхъ.
Бароновъ Е. Н.
Глуховъ А. А. и Сопроновъ М. Е., Почтовая.
Егоровъ И. С. съ с-мъ, Почтов. д. Каспарова.
Маликовъ И. М., Почтовая, д. Меснянкина.
Меснянкинъ А. А.
Степаненко Я. А.
„Торговое Дѣло“ Т-во.

Земледѣльческія машины и орудія.

Акц. О-во Агентурно-Комисс. Дѣла.
Гельферихъ-Саде М. Т-во.
Гулье-Бланшардъ.
Кернеръ и Бегаръ.
Ланцъ Генрихъ.
Мартынъ Джонъ и К⁰.
Международная К⁰ жатвенн. машинъ въ Америкѣ. Вокзальная ул., д. Тарасова.
Пальмеръ и К⁰.
Поповъ А. В., уг. Красной и Шереметевск.
Тюфекчіевъ А. О.
Улькинъ Е. М., Желѣзнодор. д. Месиневой.
Унтерзегеръ Г. А., Красная 5.
Чопуровъ Я. Х.

Зерновой товаръ.

Баціоти Г. С.
Булашевичъ Ф. Ф.
Ваксовъ М. И.
Евангелиди А. М.
Захарова Е. П.
Калогереси Н. И.
Лысоконенко П. А.
Спари М. Г.
Спари П. Д.
Тягуновъ А. Ф.
Шахановъ В. С.

Известь и цементъ.

Глуховъ А. А. и Сапроновъ М. Е.

Керосина склады.

Меснянкинъ А. А.
Нобель Бр. Т-во.
Худавердянцъ В. С.

Книжная торговля.

Лыкинъ Р. М.
Нестеровъ Д. А. Т/Д.
Стряпчевъ Г. К. и Нестеровъ Д. А.
Тимофѣевъ А. М.

Кожа.

Кащенко В. М. Т/Д.
Кобыльниковъ Л. Я.

Краски.

Могильный А. С.
Степаненко Я. А.
Чопуровъ Як. Хр.

Лѣсная торговля.

Бароновъ Ем. Ник.
Глаголевъ В. и Бондаренко М., Т-во.
Ковуросъ К. Г.
Левашевы Бр.
Ткачевы Бр.

Мануфактура.

Алавердовы Бр.
Давыдовъ А. Х.
Давыдовы Бр.
Даниловской М-ры Т-во.
Кусиковъ Б. К.
Сеферовы Бр.
Тарасовъ Д. И. съ С-ми.
Шахъ-Назаровъ и Хачадуровъ.

Машины, двигатели, насосы.

См. также „Земледѣльческія машины“.

Акц. О-во Агентурно-Комиссіон. Дѣла.
Шахановъ В. С., Красная 12.
Шписъ и Пренъ, Атаманская 27.

Мебель.

Айдиновы Бр. С. и К.
Назаровъ А. А.
Хачиковъ К. П.

Молочныя фермы.

Жуковъ Н. В., Георгіевская 10.
Калинина А. А.

Музыкальные магазины.

Аваковы Бр. А. и Г., Почтовая, д. Шахназарова.
Сарантиди Бр. І. и Л., Почтовая, д. Алавердовыхъ.

Мука.

Акопянцъ С. С. и Саркисовъ А. С., Георгіевская ул.
Арутиновъ А. С.
Голофостовъ И. М.

Мыло.

„Ахтамаръ", Николаевскій пр. 7.
Каспаровы Бр.

Обувь.

Марѣевъ Ѳ. Т., Почтовая, с. д.
Меснянкинъ П. съ С-ми Т/д.
Хазизовъ Т. Г.

Оружейные магазины.

Айвазовъ П. З.
Морозовы Бр.
Улановъ М. Н.

Писчебумажные магазины.

Марѣевъ Ѳ. Т., Почтовая, с. д.
Нестеровъ Д. А., Т/д.

Платье готовое.

Баграмовъ и Степановъ.
Іоганъ.
Срабіоновъ С. Д.

Посуда.

Тимонинъ А. И.
„Торговое Дѣло", Т-во.
Хачиковъ К. П.

Рыбная торговля.

Дегтяревы Бр.
Иващенко С. Ф.

Садоводство.

Рудковскій И. А.

Сарпинка.

Майеръ Е. Е., Николаевскій пр.

Смѣшанная торговля.

О-во потребителей.
Сармакѣшевъ.

Справочная контора.

„Посредникъ", Почтовая 102.

Стекло и зеркала.

Чулковъ А И., Новый корпусъ, около полотна жел. дор.

Страховыя О-ва.

Варшавскаго страхового отъ огня о-ва агентъ М. Мхитаровъ, Бульварная 31.
Перв. Россійск. страх. о-ва 1827 г. агентъ К. Е. Артемовъ, Пожарная 92.
Перв. Русск. страх. о-ва отъ падежа живот. агентъ Н. И. Жуковъ, Георгіевская 10.
Россійск. Транспортн. и Страх. о-во.
Русск. Страхов. о-ва агентъ А. П. Гольднеръ, Пушкинская ул.
„Русь", агентъ И. С. Шафировичъ, Садовая 33.
„Саламандра", аген. Т-во П. П. Сеферовъ.

Табачные магазины.

Муратчаевъ и Назаровъ.
Терзіевъ Як. Мих.

Техническія конторы.

Агальянцъ, Почтовая ул.
„Бетонъ" инжен. Кошуго.
„Керамика" торгово-промышл. и строит. т-во, Привокзальная 25.
Кернеръ и Бегаръ.
„Прометъ" Акц. О-во, технич.-строит. бюро, представ. Шафировичъ И. С., Садовая 33.
Улькинъ Е. М., мельнично-строит. контора, Желѣзнодор. ул., д. Месиневой.

Транспортныя конторы.

Россійское Транспортн. и Страх. О-во, агентъ Мирзабековъ Г. М.

Хлѣбная ссыпка.

См. „Зерновой товаръ".

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ.

Ювелиръ.

Аліевъ и К°.

Лабинскій отдѣлъ.

Аптекарскіе магазины.

Борисовъ Ал-др. Ник., ст. Лабинская.
Усковъ Петръ Никол., ст. Михайловская.

Аптеки.

Валявскій Як. Данил., ст. Упорная.
Греко-Поповъ Як. Конст., ст. Ново-Александровская.
Ефановъ Алек. Ник., ст. Ново-Александ.
Конечный Ив. Дом., ст. Лабинская.
Кошембаръ Ник. Евг., ст. Ново-Михайлов.
Мальцевъ Никол. Ив., ст. Безскорбная.
Парнахъ Бор. Берк., ст. Гулькевичи.
Фахторовичъ Дм. Никол., ст. Михайловск.

Бакалейный товаръ.

Азарова Нина Ник., ст. Изобильная.
Архипенко Дм. Ник., сел. Ново-Михайл.
Аслановъ Ник. П., ст. Курганная.
Бедросовъ Х. Я., ст. Михайловская.
Борисовъ Ѳ. М., ст. Ново-Троицкая.
Верченко Ив., ст. Ново-Троицкая.
Воложинъ Ег. Ант., ст. Надежная.
Галустьянцъ Март. Ог., ст. Надежная.
Грибенниковъ Ал-др. С., ст. Григорипол.
Губенко Е. А., ст. Ново-Михайловская.
Денщиковъ Андр. Мих., ст. Ново-Михайл.
Жеребцова Ирина Іуст., ст. Ново-Михайл.
Захаровъ Ив. Аф., ст. Ново-Михайловск.
Крикоровъ Дав. Хачер., ст. Ново-Михайл.
Кустбековъ Абдулъ, ст. Лабинская.
Лукьянцевъ И. А., ст. Гулькевичи.
Обуховъ А. А., ст. Григориполисская.
Ольховикъ Конст. Ив., ст. Ново-Михайл.
Петренко Степ. Вас., ст. Ново-Михайлов.
Сиротюкъ С. Н., ст. Владимирская.
Сказываевъ А. И., ст. Михайловская.
Сосовъ Тим. Пав. хут. Фельдъ-Маршальск.
Суринъ Ал-др. Ив., ст. Лабинская.
Сухонаровъ Н. Ф., ст. Михайловская.
Терещенко Як. Евгр., ст. Михайловская.
Умацневъ Я. М., ст. Владимирская.
Шкарупа Ал-др. Г., ст. Лабинская.

Банки и кредитныя о-ва.

Вознесенское о-во Взаимнаго Кредита, ст. Вознесен.; предсѣд. Н. В. Разутовъ.
Лабинское о-во Взаимнаго Кредита, ст. Лабинск.; предс. М. И. Тертышниковъ.
2-е Лабинское о-во Взаимнаго Кредита, ст. Лабинская; предсѣд. Н. Ставраки.
Михайловское о-во Взаимн. Кредита, ст. Михайловская; предс. А. М. Хопыновъ.

Галантерейный товаръ.

Ткаченко П. О., ст. Лабинская.
Тюрина н-ки, ст. Лабинская.
Чумаловы бр. Т/Д., ст. Лабинская.

Желѣзо и скобяной товаръ.

Герштейнъ Моис. Солом., ст. Лабинская.
Тарановская Натал. Сем., ст. Лабинская.

Земледѣльч. машины и орудія.

Герштейнъ Абр. Солом., ст. Лабинская.
Кудиновъ Ром. Григ., ст. Рождественская.
Раевскій Леон. Степ., ст. Ново-Александр.
Соколовъ М. Я. и К°, Т/Д., 1) ст. Михайловская, 2) ст. Ново-Александровская.
Тутовъ Ив. Вас., ст. Михайловская.

Зерновой товаръ.

Андріяновъ А. Я., Отрада-Кубанская.
Аникинъ Д. О., ст. Михайловская.
Бруселовскій К. К., ст. Гулькевичи.
Бубликовъ И. И. и Блохинъ И. Д., хут. Егорлыкскій.
Бѣлоусовъ А. Д., стан. Ново-Александр.
Бѣлобородовъ Ѳ. К., ст. Лабинская.
Витковъ Л. И., ст. Каменнобродская.
Войтеховъ К. К., ст. Лабинская.
Волошинъ П. Е., ст. Чамлыкская.
Галенинъ съ бр. Т/Д., ст. Отрадо-Кубанская, Влк. ж. д.
Дахневскій А. Ѳ., ст. Гулькевичи.
Димитраки И. Ив., ст. Новоалександров.
Димитраки т-во, ст. Отрада-Кубанская Влк. ж. д.
Евдокимовъ К. П., ст. Кудашская.
Жарковъ В. Ст., ст. Владимирская.
Жеребцовъ М. М., ст. Отрадо-Кубанская Влк. ж. д.
Забіяка К. Ив., ст. Владимирская.
Загородская А. Е., ст. Сенгилеевск.
Загородскій А. Е., ст. Каменнобродская.
Здвилаковъ Я. О., ст. Михайловск.
Захаровъ В. А., ст. Лабинская.
Изосимовскій И. Н., ст. Лабинская.
Корнѣевъ П. П., ст. Ново-Александровск.
Кривчиковъ А. Л., ст. Баклановская.
Крипаковъ Е. М., ст. Успенская.
Кулишовъ П. Е., ст. Александровск.
Кусидисъ Г. И., ст. Михайловская.
Лапшинъ В. И. и Туръ Н. С., ст. Лабинск.
Лувисъ К. Д., ст. Ново-Александровская.
Макаренко И. И., хут. Надзорный.
Манаковъ А. А., ст. Вознесенская.

Манаковъ И. В., ст. Баклановская.
Мирошниченко С. Р., ст. Вознесенская.
Михѣевъ Н. И., ст. Новотроицкая.
Моратисъ Г. Д., ст. Новотроицкая.
Новиковъ П. М., ст. Новотроицкая.
Петрухинъ Д. А., ст. Кубанская.
Попандопуло И. К., ст. Лабинская.
Прокоповъ Р. Н., ст. Каменнобродская.
Пѣгушинъ В. М., ст. Засовская.
Рощинъ Л. Е., ст. Лабинская.
Саррисъ Н. П., ст. Ново-Александровск.
Серпуховитинъ Ѳ. П., ст. Чамлыкская.
Сидероканилисъ Э. Д., с. Егорлыцкая.
Сотниковъ А. И., ст. Григориполисская.
Сырниковъ В. М., ст. Рождественская.
Сыровой И. Д., ст. Лабинская.
Трубчаниковъ Е. Ѳ., Каменнобродская.
Труповскій И. М., ст. Григориполисская.
Турлитаки Х М., ст. Ново-Александровск.
Удобовъ А. С., ст. Рождественская.
Хондропуло Х. Г., ст. Ново-Троицкая.
Цахонисъ П. В., ст. Ново-Александровск.
Цукатосъ И. Е., 1) ст. Егорлыкская, 2) ст. Ново-Троицкая.
Шатировъ О. И., ст. Ново-Александровск.
Шевцовъ Д. И., ст. Вознесенская.
Шестаковъ Н. И., ст. Гулькевичи.
Эберіусъ К. В., ст. Ново-Александровская.

Канцелярскія принадлежности.

Журевичъ Б. Ѳ., ст. Лабинская.
Людовичъ Нина Вас., ст. Лабинская.
Стряпчевъ Г. К. и Нестеровъ Д. А., ст. Лабинская.
Ширикова А. М., ст. Лабинская.

Книжная торговля.

Людовичъ Нина Вас., ст. Лабинская.

Кожевенный товаръ.

Бойко Ант. Пав., ст. Владимирская.
Довгаль Н. М., ст. Безскорбная.
Дудкинъ Ѳ. И., ст. Попутная.
Елешинъ Ал. Н., ст. Урупская.
Мясниковъ Дм. П., ст. Лабинская.
Олейниковъ П. З., ст. Лабинская.
Посконинъ В. Ал., ст. Лабинская.
Сырниковъ В. М., ст. Рождественская.
Топоровъ В. И., ст. Лабинская.

Лѣсная торговля.

Андріановъ А. Я., ст. Отрада Кубанская.
Бруселовскій К. К., ст. Гулькевичи.
Вознесенское торгов. т-во, ст. Вознесенск.
Димитраки Г. Ив., ст. Ново-Александровск.
Донченко А. Ст., ст. Лабинская.
Духонь Ив. Ив., ст. Лабинская.
Духонь В. Ив., ст. Ахметовская.
Здвилаковъ Як., ст. Михайловская.
Корневъ П. П., ст. Григориполисская.
Соколовъ Н. А., сел. Егорлыцкое.
Тарасенко А. и Чаленко А., ст. Безскорбная.
Такиджіевъ Ив. А., ст. Попутная.
Турлитаки Х. М., ст. Ново-Александров.
Шестаковъ Н. И., ст. Гулькевичи.

Мануфактурный товаръ.

Аксеновъ Ѳ. Н., ст. Ново-Александров.
Аксентовъ Хр. Ег., ст. Лабинская.
Аслановъ Ег. Павл., ст. Курганная.
Аслановъ И. П., ст. Михайловская.
Бедросовы бр., ст. Лабинская.
Ватушинъ Н. К., ст. Сингилеевская.
Горемскій С. Е., ст. Константиновская.
Дановы С. и А., ст. Лабинская.
Джагуновъ И., ст. Ново-Александровская.
Егоровъ И. А., ст. Барсуковская.
Жеребцовъ Фед. К., ст. Лабинская.
Жеребцовъ Ф., ст. Ново-Михайловская.
Жирковъ Л. А., ст. Михайловская.
Жукова Е. И., ст. Григориполисская.
Зарифянцъ Х., ст. Ново-Александровская.
Исаковичъ А., ст. Григориполисская.
Каспаровъ Мих. К., ст. Лабинская.
Кисловъ Вас. Анис., ст. Лабинская.
Клименко И., ст. Ново-Александровская.
Красовъ Тих. Гор., ст. Гулькевичи.
Кудиловъ Т. А., хут. Изобильный.
Кузьминъ В. Е., ст. Николаевская.
Лапшинъ С. А., ст. Михайловская.
Манисеровы М. и А., ст. Изобильная.
Мартакова Марія Д., ст. Лабинская.
Михочевъ Н. И., ст. Ново-Троицкая.
Молодкинъ К. Ѳ., ст. Вознесенская.
Некрасовъ Ѳ. И., ст. Рождественская.
Никитина Анна В., ст. Лабинская.
Новиковъ Ѳ. И., ст. Ново-Троицкая.
Осиповъ А. М., ст. Рождественская.
Поповъ И. К., ст. Григориполисская.
Рѣзунъ Исай Савел., ст. Отважная.
Сеферовы А. и Т., ст. Лабинская.
Тарасовъ Вас. Фед., ст. Лабинская.
Твеловъ Илья Варл., ст. Лабинская.
Трусовъ Мих. Еф., хут. Русскій.
Фронгуловъ А. А., ст. Ново-Троицкая.
Хапланова В. С., ст. Темнолѣсская.
Шатихинъ Д. И., ст. Сенгилеевская.
Шепелевъ Ник. Фед., ст. Урупская.

Мучная торговля.

Эммануилиди Дм. Викт., ст. Лабинская.

Нефтяные продукты.

Ворожбіевъ А. Т., ст. Лабинская.
Пашкевичъ Г. В., хут. Романовскій.

Обувь.

Бондаренко Д. Д., ст. Ново-Михайловск.
Олейниковъ П. З., ст. Лабинская.
Пассотинъ П. А., ст. Барсуковская.
Поповъ М. А., ст. Барсуковская.

Оружіе.

Андреевъ М. Л., ст. Лабинская.
Улановъ Мих. Ник., ст. Лабинская.

Платье готовое.

Винаковъ Як. Ив., ст. Ново-Михайловская.
Моисеенко Л. Е., ст. Ново-Михайловская.
Ртищевъ Д. С., ст. Родниковская.
Сидоренко Т. П., ст. Лабинская.
Сѣренко А. Н., ст. Лабинская.

Посуда.

Колодкинъ В. П., ст. Лабинская.
Крыловъ И. А., ст. Лабинская.
Токуновъ О. Е., ст. Лабинская.
Шаповаловъ В. и Бѣляевъ В. ст. Курган.

Швейныя машины.

Зингеръ К°, 1) ст. Безскорбная, 2) ст. Вознесенская, 3) ст. Григориполисская, 4) ст. Михайлов., 5) ст. Ново-Михайлов.
Макѣевъ Ал-др. А., ст. Безскорбная.
Макѣевъ Е А., 1) ст. Лабинская, 2) ст. Вознесенская.
Рынденко П. Т., ст. Зассовская.

г. Майкопъ.

Агентурно-комиссіонн. контора.

Торгово-Посредническій дѣятель, Офицерская, д. Гирина.

Азіатскіе товары.

Амирхановы Бр. А. и Т., Новый базаръ.
Багдасаровъ Арт. Сол.
Оганезова Г. С. н-ки.

Алебастръ.

Ювко Фед. Ив.

Аптеки.

Альтшулеръ Ал-дръ И., Соборная, с. д.
Горстъ Викт. Карл.
Лихтманъ Моис. З.
Майкопская городская аптека, управл. Д. В. Тарнопольскій, Офицерская.
Розенбаумъ Іос. Валер., Шоссейная.

Аптекарскіе магазины.

Альтшулеръ А. И., Шоссейная, д. Зиньковецкой.
Айзенбергъ Г. И., д. Калайтанъ.
Дикаго Е. С. н-ки, д. Терзіева.
Звягинцевъ Сем. Петр., Базарная площ.
Родичъ Ал-ѣй Ал-ѣев.
Сердюговъ Вас. Васил.

Артели.

Ростовская н/Д. Коммерческая Биржевая артель.

Бакалейный товаръ.

Аведіанъ Абр. Исаак.
Азвестопуло и Таксидовъ Т/Д., Михайловская.
Кишеловъ, Соборная.
Ониковъ Артем., Новый базаръ.
Поддубный Як. Максим.
Пузановъ Ег. Вас.
Рѣзниковъ Прокоф. Ант.
Фельдблатъ Абр. Іудов., Новый базаръ.
Хыдышьянъ, Офицерская.

Банки и кредитныя о-ва.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ (отдѣленіе), Михайловская.
Волжско-Камскій Коммерч. Банкъ (отдѣленіе), Соборная, д. Альтшулера.
Городской Общественный Банкъ, Офицерская ул.; директоръ І. Д. Оськинъ, товар. его К. М. Козо-Полянскій.
Донского Земельнаго Банка агентъ Яновичъ, д. Зиньковецкой.
Майкопское О-во Взаимн. Кредита, Соборная ул.; предсѣдат. С. Н. Чибичевъ, члены правленія: Е. Ф. Шарабашевъ и К. Х. Левитисъ.
Майкопское О-во мелкаго кредита.

Русскій Торгово-Промышленный Банкъ (отдѣленіе), Соборная.
Русско-Азіатскій Банкъ (отдѣленіе), Георгіевская.

Галантерея.

Должикова Софья Ал-др.
Кешеловъ Влад. Исаак.
Надотъ Дав. Моис.
Просянкины Бр. Пав. и Ник., Соборная.

Гостиницы.

Большая Московская.
Бристоль, д. Аводисьяна.
Захаровъ, Михайловская.
Метрополь.
Россія, Ст. Карапетова, уг. Александров. и Офицерской.
Центральная, Офицерская ул.

Желѣзо и скобяной товаръ.

Акоповъ Б. и К°.
Брагинъ Ив. Еф.
Говардовская Анаст. Аггеев.
Завершинскій Ив. Вас.
Никольскій Ив. Мих.
Оськины Бр.
Оськинъ Исай Як.
Якуба Ал-ѣй Матв.

Земледѣльческія орудія.

Табаковы Бр., Шоссейная.

Золотыя и серебряныя вещи.

Шабашонъ И. Л.
Эльфандъ Ш. Э.

Керосинъ.

Тимонинъ Л. и Касаткинъ П., за р. Бѣлой.
Черноморскихъ нефтяныхъ промысловъ о-во, за полотномъ ж. д.
Якушевъ Ант. Ерем., за р. Бѣлой.

Книжные и писчебумажные магазины.

Бадянскій Ал-дръ Мих.
Марѣевъ Ѳеоф. Тимоф., Соборная.
Мовьянъ Арш. Давид., Соборная.

Кожевенный товаръ.

Вадяхинъ Ст. Ант.
Карпинъ И. Л.
Китайгородскій Мих. Аф.
Шаповаловъ Я. Тих.
Щербаковъ Вас. Петр.
Юхмановичъ Іос. Як.

Лѣсъ.

Бондарь Евд. Ефрем.
Завершинскій Ив. Вас.
Зеленскій А. И.
Зеленскій Никол. Ив.
Козыревъ Ив. Тимоф.
Крюковъ Т. Н. и Горяиновъ А. В.
Москаленко А. А.
Толмачевъ Ал-др. Аким.

Мануфактура.

Бѣльчиковъ Н. Ш.
Дмитріевъ Ал-ѣй Ант.
Капплановъ Ив. Фед.
Каспарова Елисав. Егор.
Кноблеръ Ис. З.
Терзіевъ Конст. Як.
Шахаджанянцъ Айрап. Ал-др.

Мебель.

Просянкины Бр.

Музыкальные инструменты.

Калмыковъ Никита Ив.
Просянкины Бр.

Мука.

Алейниковъ Фед. Мих.
Голевъ Павелъ Петр.
Гончаровъ Григ. Вас.
Завершинскій Ив. Вас.
Ивашниковъ Ефимъ Андр.
Камбуриди Стиріано Панаіот.
Коробченко И. Макар.
Лаховъ Георгій Вас.
Нестеренко Василій Ант.
1-е Т-во Вальцов. муком. мельницы.
Попова Елена Дмитріевна.
Подгуровъ Гавріилъ Тимоф.
Самойленко Никол. Кириллов.
Сушковъ Ив. Семен.
Цвѣтненко Евдокимъ Ал-др.
Хомиченко Пантелей Павл.
Хомиченко Вас. Павл.
Хомиченко Карпъ Павл.
Шароваринъ Афанас. Захар.
Ѳотишъ Ольга Тимоф.

Нотаріусы.

Ивановъ Серг. Ив., Офицерская.
Рудаковъ Илья Максим., уг. Шоссейной

и Георгіевской.
Черепановъ Петръ Петр., Александровская, д. Соколовыхъ.

Обувь.

Врублевскій Вас. Ст.
Дудниковъ Ив.
Левитисъ Ив. Конст.
Стеблянская Анаст. Андр.
Табаковъ Ефр. Як.
Федоровъ Ник. Степ.
Юхмановичъ Іос. Як.

Оружіе.

Федосѣевъ Ник. Фед.

Платье готовое.

Бидерманъ Дав. Еф. „Оборотъ".
Волковъ Петръ Козьм.
Деркачевъ Сем. Никифор.
Камрасъ Х. З.
Кольчинскій М. І.
Нарыжный М. Н.
Рѣшетниковъ Мих. Андр.
Хуціевы Георг. и Ал-дръ.

Посуда.

Тимонинъ Л. и Касаткинъ П.
Якушевъ Ант. Ерем.

Страховыя общества.

Московское о-во взаимопомощи отъ градобитія.
Московское страховое о-во, агентъ Ал. Ив. Яновичъ, Александровск., д. Оськина.
1-е О-во взаимнаго страхованія жизни.
„Россія" о-во, агентъ М. И. Широковъ, Александровская.
Россійское о-во страхов. капиталовъ и доходовъ 1835 г., агентъ Т. З. Эльфандъ.
Россійское транспорт. и страховое об-во, агентъ В. И. Зурлисъ, уг. Поповской и Георгіевской.
Русское о-во страхованія отъ огня.
Сѣверное страховое о-во.

Строительная контора.

Голевъ П. П., Офицерская.

Табакъ.

Вурвули Пав. Дмитр.
Камбуриди Лазарь Георг.
Мнацакановы И. М. и Е. А.
Стрѣльниковъ Семенъ Мих.
Терзіевъ Яковъ Мих.

Техническая контора.

„Электро-Энергія" Т-во, Соборная, д. Рогачевой.

Транспортныя конторы.

Россійское транспортн. и страхов. о-во, агентъ В. И. Зурлисъ, уг. Поповской и Георгіевской.
Русское о-во пароходства и торговли, агентъ М. И. Широковъ, Александров.

Фотографіи.

Амбражевичъ М. М., уг. Георгіевской и Лазаретной.
Грановскій Николай, д. Крюкова.
Дикаго Е. Ст. н-ки, д. Терзіева.
Мухинъ, д. Стахонова.

Часы.

Эльфандъ О. А., д. Зиньковецкой.

Экспортныя конторы.

Дрейфусъ Луи и К°.
Розенъ В. С. („Вывозное Т-во").

Майкопскій отдѣлъ.

Аптекарскій товаръ.

Долговъ С. С., ст. Темиргоевская.
Егоровъ Г. Н., ст. Воздвиженская.
Омельченко А., ст. Некрасовская.
Прохоренко Як. Гр., ст. Пшехская.
Рогозинъ Ив. И., ст. Костромская.
Терентьевъ Ф. А., ст. Келермесская.
Швабе Марія С., ст. Ярославская.

Аптеки.

Альтшулеръ Ал. Ил., ст. Гіагинская.
Вишневскій А. К., ст. Тенгинская.
Гинтовтъ М. В., ст. Псебайская.
Косажъ Ф. М., ст. Бѣлорѣченская.
Русановъ В. М., ст. Дондуковская.
Стояновскій В. К., ст. Ярославская.
Харичковъ Тих., ст. Некрасовская.

Бакалейный товаръ.

Берсировъ Т. З., ст. Темиргоевская.
Богдановъ Д. А., ст. Петропавловская.
Колесниковъ М. М., ст. Гіагинская.
Колесниченко І. Д., ст. Абадзехская.
Коробкинъ Ф. И., ст. Воздвиженская.
Стеблянскій Я. С., ст. Темиргоевская.
Шаевъ Бирамъ, ст. Темиргоевская.
Чернобаевъ И. И., сел. Дондуковская.
Чамысовъ А. С., ст. Некрасовская.
Усиковъ А. А., ст. Петропавловская.

Банкъ.

Гіагинское О-во Взаимнаго Кредита, ст. Гіагинская; предсѣд. Н. Г. Берберовъ.

Желѣзо и скобяной товаръ.

Касиловъ Акимъ Ив., ст. Бѣлорѣченская.
Майборода Ив. Ал-др., ст. Бѣлорѣченская.
Мартыновъ Герас. Ант., ст. Бѣлорѣчен.
Стукенъ и К° Т. Д., ст. Апшеронская.

Земледѣльч. машины и орудія.

Соколовъ М. И. и К°, ст. Гіагинская.

Зерновой товаръ.

Ангилидисъ Х., ст. Некрасовская.
Брусовъ Т. Ф., ст. Темиргоевская.
Вафако А. К., ст. Некрасовская.
Деросъ И. И., ст. Дондуковская.
Деросъ К. Н., ст. Темиргоевская.
Джуганатовъ Г., ст. Некрасовская.
Дмитрако Ф. В., ст. Темиргоевская.
Евангуловъ М. О., ст. Келермесская.
Ермоленко И. С., ст. Некрасовская.
Касаточкинъ И. В, ст. Гіагинская.
Костюкъ И. Л., ст. Костромская.
Кравченко М. А., ст. Дондуковская.
Кучумбасъ Д. П., ст. Дондуковская.
Ліакакосъ К. Д., ст. Темиргоевская.
Логвиненко В. Е., ст. Темиргоевская.
Макаровъ М. И., ст. Тенгинская.
Меньшиковъ В. Я., ст. Темиргоевская.
Нестеровъ А. В., ст. Дондуковская.
Петропуло И. Н., ст. Некрасовская.
Ролитный Е. С., ст. Костромская.
Соломонъ К. И., ст. Некрасовская.
Соломонъ З. И., ст. Некрасовская.
Старликовъ А. Н., ст. Пшехская.
Ставріанопуло Г., ст. Некрасовская.
Тировали П. Е., ст. Гіагинская.
Харченко П. М., сел. Унароково.
Ходзаковъ П. П., ст. Некрасовская.
Хоразановъ А. С., ст. Гіагинская.
Хуажевъ С., сел. Джеракаевское.
Шадиловъ С. П., ст. Некрасовская.
Шваревъ И. Н., ст. Ново-Лабинская.

Кожевенный товаръ.

Врублевскій В. С., ст. Апшеронская:
Гончаровъ А. Ф., ст. Бѣлорѣченская.
Гордіенко А. М., ст. Гіагинская.
Клѣткинъ І. А., ст. Тенгинская.
Лавриневскій І. І., ст. Апшеронская.
Топарова П. П., ст. Некрасовская.

Лѣсъ.

Димитраки Ф. В., ст. Темиргоевская.
Духонь Ив. Ив., ст. Псебайская.
Жуковъ Н. Н., ст. Ханская.
Занинъ А. Г., ст. Бѣлорѣченская.
Кархинъ С. Е., ст. Гіагинская.
Китайгородскій И. И., ст. Дондуковская.
Ходзако П. П., ст. Некрасовская.

Мануфактура.

Гирагосовъ Е. Г., ст. Гіагинская.
Даргиновъ И. К., ст. Михошевская.
Девтеровъ Б. С., ст. Филипповская.
Донгуловъ Вар. И., ст. Гіагинская.
Зеленскій М. Як., сел. Натырбово.
Каракашевъ М., ст. Бѣлорѣченская.
Касиловъ Григ. Вл., ст. Ханская.
Касиловъ И. В., ст. Бѣлорѣченская.
Каспаровъ Як. К., ст. Тенгинская.
Кубовъ К. И., сел. Хакуриновское.
Кучинъ А. А., ст. Ярославская.
Матруковъ М., сел. Мамхетовское.
Марзакановъ Ж., с. Хатажукаевское.
Михайловъ П. П., с. Филипповское.
Непряхинъ Ив. Спир., с. Филипповское.
Смирновъ П. С., ст. Бѣлорѣченская.
Хожіевъ Д. Ф., сел. Филипповское.
Чернышева А., ст. Новолабинская.
Читамировъ А., ст. Новолабинская.
Шахаловъ І. А., ст. Петропавловская.
Щербининъ Ф. И., ст. Дондуковская.

Мука.

Вожаевъ К. М., сел. Филипповское.
Горловъ И. В., ст. Бѣлорѣченская.
Кирьяновъ Я. И., сел. Филипповское.
Крамаровъ П. Е., ст. Хадыжинская.
Петровъ Я. И., ст. Бѣлорѣченская.

Обувь.

Врублевскій В. С., ст. Апшеронская.
Гончаровъ А. Ф., ст. Бѣлорѣченская.
Гордіенко А. М., ст. Гіагинская.
Лавриневскій І., ст. Апшеронская.

Платье готовое.

Мельцинъ Г., ст. Темиргоевская.
Мельцина С. М., ст. Петропавловская.

Техническія конторы.

Кернеръ и Бегаръ Т/Д., ст. Апшеронская.

г. Темрюкъ.

Аптеки.

Вассерманъ Як. Абрам.
Мелеховъ Владим.

Бакалейный товаръ.

Волкодавъ Анна Григор.
Гарьковецъ Ив. Корнѣев.
Глушко Федоръ Логвин.
Глущенко Алексѣй Семен.
Евтушенко Федоръ Ѳомичъ.
Згуровскій Василій Макар.
Кавыга Василій Ив.
Ковалевъ Дмитрій Ив.
Наръ Спиридонъ Адамовичъ.
Подгорный Александръ Васильев.
Прощенко Н. и М.
Ратѣевъ Василій И.
Рагулинъ Трофимъ Еремѣев.
Рышенко Николай Никол.
Симоненко Иванъ Дмитр.
Чижикъ Ѳедотъ Осип.
Шимковъ Иванъ Александр.
Шимковъ Петръ Александр.
Шимковъ Никол. Александр.
Шимяковъ Захаръ Васильев.

Банки.

Городской Общественный Банкъ, директоръ А. П. Полунинъ, товарищи его: И. К. Осипенко и К. Д. Гуценко.
Темрюкское О-во Взаимнаго Кредита, предсѣдат. Д. И. Лощининъ.

Галантерея.

Василенко Ф. Л.
Василенко Як. Фл.
Карпакъ Ольга Як.
Рецкій Г. З.
Рецкая Л. Д.
Фогельманъ Ал. Влад.

Зерновой товаръ.

Борзикъ Сол. Ал.
Вакуленко Савва Емел.
Варшавскій Г. Ис.
Вафіади Х. и Хаджи-Дука Т-во.
Кикизола Раф. Петр.
Труба Евд. Зах.

Канцелярскія принадлежности.

Карпузи Андр. Дмитр.
Топчій Ал-др. Семен.

Кожевенный товаръ.

Артамоновъ Мак. Мих.
Бережный Серг. Георг.
Важинскій Сем. Матв.
Хачкурузовъ Ив. Марк.

Лѣсъ.

Варшавскій Абр. Мих.
Вафіаади Х. и Хаджи-Дука П. т-во.

Мануфактура.

Гунько Андр. Яковл.
Калашниковъ Гр. Владим.
Карпакъ Илья Никол.
Куличенко Сем. Сем.
Левченко Як. Ив.
Мазуровъ Клим. Прохор.
Рачинскій Мих. Степ.
Труба Панкр. Моис.
Хайтовичъ П. Г.

Мука.

Вакуленко Савва Емел.
Варшавскій Г. И.
Гарьковецъ Ив. Корнѣев.
Наръ Спиридонъ Адамов.

Романенко Евгеній Титовичъ.
Сорокина Елена Васильевна.
Чернявскій Афанасій Тихонов.
Чикуновъ Андрей Петров.

Обувь.

Артамоновъ Мак. Мих.
Бережный Серг. Георг.
Важинскій Сем. Матв.
Донченко Мих. Ив.
Каюковъ Серг. Тимоф.
Хачкурузовъ Ив. Марк.

Пароходство.

Вафіади Х. и Хаджи-Дука т-во.

Платье готовое.

Деснеръ Дыбора Матв.
Деснеръ Рахиль Григ.
Хайтовичъ А. Г.
Хайтовичъ Д. Г.
Хатмахеръ М. И.
Хатмахеръ Я. Г.

Страховыя О-ва.

„Жизнь" О-во застрахов. капиталовъ и доходовъ, агентъ Л. Г. Вафіади.
„Нью-Іоркъ" О-во страхов. жизни, агентъ А. Д. Карпузи.
„Россія", агентъ А. Головко.
Россійское о-во страхованія и транспортированія кладей, агентъ П. Н. Полунинъ.
„Саламандра", агентъ Р. П. Кикизола.
„Сѣверное Страховое О-во", агентъ М. М. Загайный.
„Урбэнъ" О-во страхованія жизни, агентъ Л. Х. Вафіади.

Экспортныя конторы.

Грамматикопуло Э. Гр.
Дрейфусъ Луи и К° Т-во.

г. Анапа.

Аптекарскій товаръ.

Афанасенко Андр. Селив., Новобаз. площ.
Волковъ Платонъ Ив., Старобаз. площ.

Аптека.

Бѣлькевичъ В. Б. и Поночевская Г., 1) Пушкинская, 2) филіальное отдѣленіе—Новобазарн. площ., д. Савицкаго.

Бакалейный товаръ.

Думанъ-Оглу Анфи Дмитр.
Инджебели Ив. Ив.
Маркопуло Марія Николаевна.
Спатопуло Д. и К.
Триполитовъ Г. П.
Ѳомаидисъ Елена Григ.

Банки.

Городской Общественный Банкъ, директоръ В. Е. Пурсаловъ, товарищи его А. А. Антоновскій и С. К. Штейфонъ.
Донской Земельный Банкъ, агентъ Х. П. Маркопуло, уг. Керченс. и Крымской.

Галантерея.

Мелидіанъ Маркина Окоп.
Орціевъ Ив. Христоф.

Книжные и писчебумажные магазины.

Басанько Антонъ Демьян.
Махровскій Пав. Ал-др.
Радченко Гр. Мих.

Кожевенный товаръ.

Граникъ Андр. Самуил.

Лабораторія химико-бактер.

Канаржевскій провизоръ, бульваръ гр. Гудовича, с. д.

Лѣсъ.

Ѳомаидисъ Конст. Пар.

Мануфактура.

Мавропуло Георг. Конс.
Мисроповъ Макаръ Егор.
Мисроповъ Мих. Егор.
Селивановскій Вас. Ив.

Мука.

Ломака Акимъ Гавр.

Обувь.

Граникъ Андр. Самуил.
Колюжный Ив. Григ.
Минасьянъ М. и А.
Проценко П. К.

Платье готовое.

Карпухинъ Афан. Степ.
Маевскій Дм. Ал-др.

Страховыя О-ва.

Новороссійское О-во взаимнаго страхованія, агентъ Х. П. Маркопуло, уг. Керченской и Крымской, с. д.
Новороссійское Страховое О-во, агентъ Ив. Ив. Лавровъ, бульв. гр. Гудовича.
„Россія" О-во, агентъ Дм. Ал. Маевскій, Пушкинская 5.
Русское Страховое О-во, агентъ Р. Ф. Дриленко, Новороссійская 15.
С.-Петербургское О-во страхованія, агентъ Ф. А. Головинъ, Воскресенская 48.

Транспортная контора.

Россійск. О-во пароходства и транспортиров. кладей, агентъ Пиленко Людмила Васильевна, Маламинскій просп. 27.

Таманскій отдѢлъ.

Аптекарскій товаръ.

Бурса П. С., ст. Ахтарская.
Бухунъ Ром., ст. Роговская.
Василенко Викт. Харл., ст. Роговская.
Гладенко Ирина Степ., ст. Гостогаевская
Дырінчукъ Ѳ., сел. Михайловское.
Иванова Евг., ст. Абинская.
Игнатенко М. И., ст. Варенниковская.
Капланъ Моис. Марк., ст. Крымская.
Ковалевъ А. Т., ст. Ольгинская.
Лашко Ив. Андр., ст. Ивановская.
Ральфъ Викт. Ив., ст. Славянская.
Симоновичъ Ант. Рудольф, ст. Крымская.
Сирота Петръ Карп., ст. Новомышастов.
Строкачъ Ив. Конст., ст. Ивановская.
Телѣга Ал-др. Як., ст. Холмская.

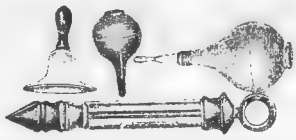
Аптеки.

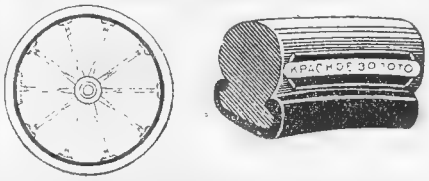
Бухартовская Анна Мих., ст. Славянская.
Валовикъ Е. М., ст. Мингрельская.
Дмитріевъ Дм. Г., ст. Роговская.
Заславскій Филиппъ Еф., ст. Мингрельск.
Зетлеръ Мар. Вас., ст. Таманская.
Капланъ Моис. Марк., ст. Крымская.
Капланъ Анна Феоктист., ст. Славянская.
Мамъ Аграф. Петр., ст. Холмская.
Пилавецъ Макаръ, ст. Роговская.
Розенбергъ Ал-др. Мих., ст. Абинская.
Рыбалка Серг. Степ., ст. Поповичевская.
Стороженко Н., ст. Новонижестебліевск.
Тарабановъ К. А., ст. Абинская.
Шабатура Ив. Ильичъ, ст. Роговская.
Яковенко Петръ, ст. Приморско-Ахтарск.

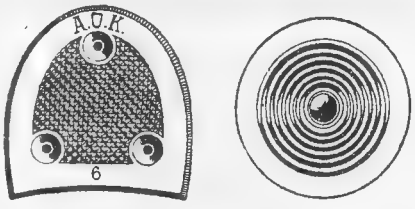
Бакалейная торговля.

Антоненко П. Вл., сел. Кудакинское.
Асютинъ Плат. Ив., ст. Старонижестебліев.
Базыкъ Мих. Авд., хут. Степной.
Бирька Игн. Як., хут. Степной.
Бифтовъ Вас. Георг., ст. Приморско-Ахтарс.
Бодалановъ Т. А., ст. Славянская.
Бурдиновъ С. Ф., ст. Ивановская.
Бѣлинскій Зах. Фед., хут. Степной.
Верба Андр. Фед., хут. Понурскій.
Власенко С., ст. Новомышастовская.
Волкодавъ С. Ан., ст. Полтавская.
Гаевъ Прок. Егор., ст. Полтавская.
Ганскій Мих. Фед., ст. Таманская.
Германъ Іос. Ильичъ, ст. Старонижестеб.
Глущенко Ив. Ев., ст. Славянская.
Горловъ Митр. Д., ст. Славянская.
Дорошенко Т. и Бушманъ П., ст. Бриньков.
Драй Ив. Харл., ст. Полтавская.
Жарковъ Як. Алекс., ст. Новонижестебл.
Завгородній П. С., ст. Полтавская.
Застежка Вас Д., ст. Ольгинская.
Калюжка Серг. К., ст. Курганская.
Капуста Евл. Петр., ст. Старонижестебл.
Капустянъ П. С., ст. Ивановская.
Кіріенко Дан. Степ., ст. Старонижестебл.
Кириченко Пр. М., ст. Славянская.
Клименко П. Д., ст. Приморско-Ахтарск.
Кобедскій Вас. И., ст. Ивановская.
Ковалевъ П. Ф., хут. Черноерковскій.
Колосова П. Н., ст. Бриньковская.
Коробка Григ. К., ст. Полтавская.
Костроминъ Т., ст. Новомышастовская.
Котатисисъ Эпаминондъ Сп., ст. Крымск.
Лазаревъ Пав. Ак., ст. Крымская.
Литвиненко Н. А., хут. Тиховскій.
Мирошникова Ирина Мих., ст. Мингрел.
Нагайченко Ф. С., ст. Ново-Николаевск.
Носъ Никиф. Ал., ст. Петровская.
Панюта Ив. И., ст. Поповичевская.
Перерва Фед. Гр., ст. Ольгинская.
Петруха Варнава Ив., ст. Славянская.
Подолякъ Акилъ Кузм., ст. Старонижестеб.
Помритъ Мих. Григ., ст. Крымская.
Пономаревъ Ант. Сем., ст. Новонижестебл.
Пономаревъ Мих. Ник., ст. Новонижестебл.
Прійма З. С., ст. Старовеличковская.

Акц. Общ. Каучукъ







РОСТОВСКОЕ и Д. ОТДѢЛЕНІЕ

РЕКОМЕНДУЕТЪ

РЕЗИНОВЫЯ ИЗДѢЛІЯ

ВЫСШАГО КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКІЯ,

ХИРУРГИЧЕСКІЯ,

ВЕЛОСИПЕДНЫЯ

и ЭКИПАЖНЫЯ

ШИНЫ,

ПРОРЕЗИНЕННЫЯ

МАТЕРІИ,

НАБОЙКИ,

РЕЗИНА

для ВЫТИРАНІЯ и пр.

—

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

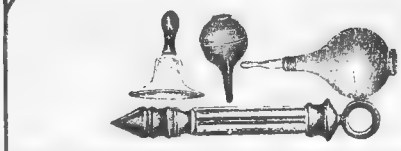
ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНІЮ.

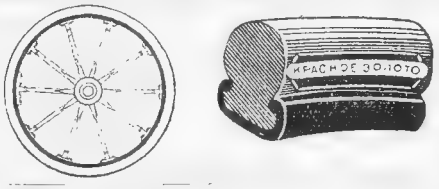
Литовскій Гер. Ерм., ст. Роговская.
Литовскій Игн. Ерм., ст. Роговская.

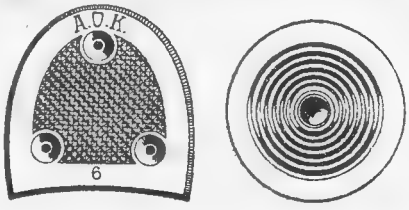
Борзикъ Нор. и Кикизола Раф. Петр., ст. Ивановская.

М. С. Шапсвичъ „Весь Кавказъ“

Акц. Общ. Каучукъ







РОСТОВСКОЕ н Д. ОТДѢЛЕНІЕ

РЕКОМЕНДУЕТЪ

РЕЗИНОВЫЯ ИЗДѢЛІЯ

ВЫСШАГО КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКІЯ,

ХИРУРГИЧЕСКІЯ,

ВЕЛОСИПЕДНЫЯ

и ЭКИПАЖНЫЯ

ШИНЫ,

ПРОРЕЗИНЕННЫЯ

МАТЕРІИ,

НАБОЙКИ,

РЕЗИНА

для ВЫТИРАНІЯ и пр.

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНІЮ.

Бирька Игн. Як., хут. Степной.

Пономаревъ Мих. Ник., ст. Новонижестебл.
Прійма З. С., ст. Старовеличковская.

Рагулинъ Ф. Н., ст. Новомышастовская.
Радуль Арх. Ив., ст. Ивановская.
Радченко Наумъ Григ., ст. Ивановская.
Рокотянскій І. С., ст. Поповичевская.
Рубайло Степ. Іуст., ст. Старонижестебл.
Саращевъ Ст. Ан., ст. Полтавская.
Сахроновъ П. К., ст. Анастасіевская.
Сеницкій Ив. Игн., ст. Полтавская
Соловьевъ Г. Ст., хут. Коржевскій.
Старцева Дар. П., ст. Полтавская.
Старченко М. Кон., ст. Славянская.
Тумановъ Ф., ст. Староджереліевская.
Уваровъ Ант. Ив., хут. Гречаный.
Усъ Еф. Горд., ст. Полтавская.
Усикъ Ал-дра Ив., ст. Ивановская.
Федоренко Ев. А., ст. Славянская.
Федоренко Фед. Зах., ст. Славянская.
Федоренко П. И., ст. Бриньковская.
Фирюлинъ С., ст. Приморско-Ахтарская.
Хорошайловъ Пав М., ст. Примск.-Ахтар.
Хрущъ В. К., ст. Анастасіевская.
Худый И., ст. Старовеличковская.
Цыганокъ Ф., ст. Ново-Николаевская.
Чеботаревъ С. П., ст. Полтавская.
Чернышевъ А. М., ст. Курганская.
Чижовъ Коз. Коз., ст. Полтавская.
Чурсовъ Як. Андр., ст. Полтавская.
Чуть Мих. Кл., ст. Петровская.
Шарикъ Гр. Гурьев., хут. Степной.
Шафаростовъ Г. И., ст. Полтавская.
Шелиховъ Никол. Афан., ст. Полтавская.
Шенцовъ Н., ст. Новонижестебліевская.
Шульга К., ст. Ново-Николаевская.
Шульга Матв. Лаз., ст. Ново-Николаев.
Шумякъ Ем. Фед., ст. Полтавская.
Ясько Акимъ Аф., ст. Ивановская.
Яценко Фед. Ерем., ст. Полтавская.

Банки и кредитныя учрежденія.

Абинское О-во Взаимнаго Кредита, ст. Абинская; предсѣдатель Атаназевичъ.
Крымское О-во Взаимнаго Кредита, ст. Крымская; предсѣдатель П. А. Лазаревъ.
Приморско-Ахтарское О-во Взаимнаго Кредита, ст. Приморско-Ахтарская; предсѣдатель И. И. Чага.
Славянское О-во Взаимнаго Кредита, ст. Славянская; предсѣдатель Томичъ.

Галантерейный товаръ.

Башаратьянъ Степ. Погос., ст. Славянск.
Василенко М. Ф., ст. Таманская.
Волковъ Ив. Дм., ст. Крымская.
Данильченко А. М., ст. Славянская.
Кургановъ Ег. Ив., ст. Новонижестебліев.
Литовскій Тер. Ерм., ст. Роговская.
Литовскій Игн. Ерм., ст. Роговская.
Ломакинъ Н. К., ст. Таманская.
Малашенко С. К., ст. Роговская.
Милониди Е. Сав., ст. Таманская.
Московченко Тимоф. Як., ст. Славянская.
Мухинъ Як. Евдок., ст. Славянская.
Олейниковъ А. С., ст. Приморско-Ахтарск.
Птицынъ Илья Дм., ст. Приморско-Ахтарск.
Радченко Вас. Серг. ст. Примор.-Ахтар.
Рубайло Евд. Петр., ст. Полтавская.
Сафоновъ А. Г., ст. Новомышастовская.
Стояновъ Як. Ст., ст. Славянская.
Сѣверовъ Сам. Гр., ст. Полтавская.
Терещенко Т. А., ст. Петровская.
Тищенко Гавр. Гр., ст. Славянская.
Харченко В. Д., ст. Полтавская.
Хачиковы бр. А. и И. Т/Д., ст. Крымская.
Шаповаловъ Г. К., ст. Примор.-Ахтарская.
Шестопаловъ З. Г., ст. Славянская.

Желѣзо и скобяной товаръ.

Бѣляевъ Ив. Ферап., ст. Роговская.
Крыжановскій Ив. Корн., ст. Приморско-Ахтарская.
Сергіенко Ал-дръ Евдок., ст. Ивановская.

Земледѣльч. машины и орудія.

Алавердовы Исай и Абрамъ, ст. Роговская.
Дерткезовы И. и Г. Т/Д., ст. Приморско-Ахтарская.
Каспарова Марія Георг., ст. Роговская.
Коломинъ А. П., ст. Анастасіевская.
Котъ Георг. Сем., ст. Таманская.
Кургузовъ Ив. З., ст. Абинская.
Малышевъ Владим. Ив., ст. Приморско Ахтарская.
Масловъ Вас. Мих., ст. Примор.-Ахтарск.
Никоновъ Дм. Никол., ст. Крымская.
Никоновъ Никол. Степ., ст. Крымская.
Скрябинъ Куз. Конон., ст. Славянская.
Скрябинъ Касьянъ Куз., ст. Федоровская.
Тоховъ Георг. Лаз., ст. Приморско-Ахтар.
Хрущъ Род. Ив., ст. Анастасіевская.
Чикинъ М. А., ст Новоджереліевская.

Зерновой товаръ.

Авитиди К. К., ст. Крымская.
Архангеловъ Г. К., ст. Приморско-Ахтар.
Барминъ Т. Н., ст. Приморско-Ахтарская.
Барабашева А. С., ст. Приморско-Ахтар.
Барабашевъ Е. М., ст. Таманская.
Барабашевъ И. М., ст. Старотитаровская.
Бережинскій Е. Е., ст. Полтавская.
Безродный Ф. М., ст. Бриньковская.
Бойко И. С., ст. Новоджереліевская.
Борзикъ Абр. Леон., ст. Анастасіевская.
Борзикъ Абр. и Кикизола Раф. Петр., ст. Ивановская.

Будниковъ Д. М., ст. Приморско-Ахтарск.
Варваровъ М. В., ст. Приморско-Ахтар.
Вартеросовъ Я. И., ст. Примор.-Ахтарск.
Вартеросовъ И., Т/Д., ст. Бриньковская.
Васильевъ В. В., ст. Бриньковская.
Вафіади и Хаджи-Дука, ст. Ивановская.
Гавриленко А. Н., ст. Приморско-Ахтар.
Гаевъ П. Е., ст. Полтавская.
Гетало В. С., ст. Полтавская.
Глущенко В. С., ст. Бриньковская.
Голубовъ А. И., ст. Славянская.
Гончаровъ Д. Е., ст. Новонижестебліев.
Горловъ В. И., ст. Таманская.
Гречановъ П. Д., ст. Бриньковская.
Даценко К. М., ст. Новоджереліевская.
Дерткезовы Илья и Григ., ст. Приморско-Ахтарская.
Джуганатовъ Г., ст. Роговская.
Долосъ Е. И., ст. Линейная.
Дрейфусъ Луи и К°, 1) ст. Анастасіевск., 2) ст. Приморско-Ахтарск., 3) ст. Славянская.
Жижина О. Н., ст. Славянская.
Зеленскій Н. Т., ст. Ново-Николаевская.
Зембильготовъ Март. Ег., ст. Ново-Никол.
Калугинъ Ив. Ст., ст. Приморско-Ахтар.
Канделарисъ Ник. Харл., ст. Приморско-Ахтарская.
Касиливасъ Георг. Ант., ст. Приморско-Ахтарская.
Кармъ В. Н., ст. Бриньковская.
Качиковъ Конст. Данил., ст. Бриньковск.
Козинецъ П. Ф., ст. Старотитаровская.
Курятниковъ Н. М., ст. Примор.-Ахтарск.
Лабченко И. С., ст. Славянская.
Лабченко Е. Ф., ст. Полтавская
Лайковъ И. Г., ст. Старотитаровская.
Лисицынъ Ив. Никол., ст. Ново-Николаев.
Лисицынъ Никол. Петр., ст. Ново-Никол.
Лохвицкій А. И., ст. Ольгинская.
Лященко Вл. Еф., ст. Мингрельская.
Макриди Хр. Георг., ст. Крымская.
Малышевъ Вл. Ив., ст. Примор.-Ахтарск.
Маринъ Ф. И., ст. Бриньковская.
Маринъ Ив. Ив., ст. Приморско-Ахтарск.
Медвѣдевъ Н. П., ст. Бриньковская.
Моисеенко Вас. Игн., ст. Бриньковская.
Мѣшковъ А. Ф, ст. Полтавская.
Некрасовъ С. В., ст. Приморско-Ахтарск.
Некрасовъ Вас. Григ., ст. Примор.-Ахтар.
Новаковъ Тих. Тер., ст. Примор.-Ахтар.
Панаиди Лаз. И. и Таксопуло Конст. Ив., ст. Ивановская.
Пиданъ Ив. Ант., ст. Славянская.
Подбѣльцевъ С. А., ст. Приморско-Ахтар.
Портисовъ Ив. Ег., ст. Приморско-Ахтар.
Прокопецъ Г. Н., ст. Приморско-Ахтарск.
Рубайло Евд. Петр., ст Полтавская.
Ручка Емел. Вас., ст. Приморско-Ахтарск.
С.-Петербургскій Ком. Банкъ, ст. Славян.
Сверликовъ Емел. Фом., ст. Роговская.
Сухотинъ А. П., ст. Бриньковская.
Тараненко Никол. Давыдов., ст. Роговск.
Тащіева Евген., ст. Ивановская.
Ульяновъ Ив. Аф., ст. Петровская.
Усъ Куз. Еф., ст. Полтавская.
Федоряченко Мих. Ив., ст. Полтавская.
Формазоновъ И. Г., ст. Новомышастовская.
Франгопуло И. Н., ст. Примор.-Ахтарск.
Хабургаевъ Н. А., ст. Новомышастовск.
Хоменко Вас. Фед., ст. Примор.-Ахтарск.
Хонгуровъ І. Я., ст. Новомышастовская.
Цопанта Гер. Аф., ст. Бриньковская.
Чайка Макс. Ив., ст. Бриньковская.
Чердахчіева Е Л., ст. Старонижестебл.
Червоный М. Т, ст. Славянская.
Чередниченко Г. И., ст. Примор.-Ахтар.
Чернявскій Сем. Фед., ст. Примор.-Ахтар.
Шафоростовъ Д. Г., ст. Полтавская.
Ѳоменко Ник. Сав., ст. Славянская.

Книжные и писчебумажные магазины.

Стафиларисъ Ал. Георг., ст. Славянская.
Хабасахаловъ Карпъ Хр., ст. Славянская.
Чигринъ А. Я., ст. Славянская.

Кожевенный товаръ.

Аврамиди И. Г., Крымская.
Безгребельный П. П., ст. Холмская.
Бережной С. Г., ст. Таманская.
Бондаревъ П. В., ст. Роговская.
Ванинъ Д. А., ст. Холмская.
Воловодовы В. и Г., ст. Абинская.
Гавриленко В. А., ст. Славянская.
Горошко, Моленченко и Машкинъ т-во, ст. Роговская.
Дорошенко А., ст. Роговская.
Дыркачевъ Фед. Никол., ст. Абинская.
Жученко А. П., ст. Полтавская.
Жученко Г. П., ст. Полтавская.
Захотенко Н. М, ст. Абинская.
Зеленчукъ Ив. Вас., ст. Холмская.
Кириакиди П. Х., ст. Крымская.
Кириакиди Харл., ст. Абинская.
Котляровъ Ф. П., ст. Полтавская.
Куриленко М. А., ст. Мингрельская.
Колесникова А. И., ст. Мингрельская.
Нелупъ Неон. П., ст. Приморск.-Ахтар.
Планида А. С., ст. Старовеличковская.
Поляковъ М. Р., ст. Ахтарская.
Помагайбо П. С., ст. Мингрельская.
Саловъ Н. М., ст. Крымская.
Степановъ М. Д., ст. Крымская.

Лѣсная торговля.

Атаназевичъ А. Е., ст. Абинская.

Бѣлоусова Маланья Фрол., ст. Абинская.
Бѣляевъ Ив. Ф., ст. Роговская.
Вафіади Х. и Хаджи-Дука П., т-во, ст. Посполитакинская.
Гариловъ Пав. Петр., ст. Крымская.
Гуглій С. И., ст. Полтавская.
Деревенецъ В., ст. Вышестебліевская.
Дикій К. Г., ст. Славянская.
Игнатьевъ Ив. Вас., ст. Славянская.
Игнатьева Е. Я., ст. Славянская.
Корнаушевъ Г. К., ст. Таманская.
Косовичъ Ант. Никол., ст. Мингрельская.
Красниковы Никита и Григ., ст. Федоров.
Крымское ссудо-сберегательное т-во, ст. Федоровская.
Липскій М., ст. Абинская.
Лященко Владим. Ефим., ст. Мингрельск.
МасловъВас. Мих., ст. Приморско-Ахтарск.
Орелъ Д. А., ст. Бриньковская.
Тахмазовъ Деонис. Панаіот. и Львицына Анна Степ., ст. Крымская.
Федоренко Фед. Зах., ст. Славянская.
Федоровскій Ив. Никол., ст. Абинская.
Фильчаковъ Г. Ф., ст. Славянская.
Якунинскій В. М., ст. Полтавская.
Яременко А. Ст., ст. Холмская.

Мануфактура.

Аджановъ І. Г., ст. Полтавская.
Аджановъ Я. Г., ст. Анастасіевская.
Апетяновы А. и О., ст. Славянская.
Богуславскій М. И., ст. Петровская.
Бочаровъ Ф. И., ст. Бриньковская.
Бѣлоусовъ Вас. Д, ст. Примор.-Ахтар.
Дегтяръ И. И., ст. Новомышастовская.
Денисенко С. Д., ст. Петровская.
Дерткезовы И. и Г., Т/Д., ст. Приморско-Ахтарская.
Доленко Ар. Як., ст. Славянская.
Дѣдуховъ Мих. Петр. и Меликовъ А. П., ст. Крымская.
Егоровъ Лавр. Вас., ст. Славянская.
Жижинъ И., ст. Новонижестебліевская.
Журинъ Ив. Степ., ст. Полтавская.
Завгородній Моис. Ив., ст. Полтавская.
Каллліаниди П. и Е., ст. Крымская.
Касамбули Сем. Фед., ст. Абинская.
Касамбули Лаз. Ил., ст. Абинская.
Касамбули Куз. Ил., ст. Абинская.
Кистотуровъ Н. П., ст. Крымская.
Кистотуровъ А. П., ст. Славянская.
Ковалевъ Никол. Вас., ст. Славянская.
Ковалевъ Влад. Вас., ст. Славянская.
Косовичъ Вас. Никол., ст. Абинская.
Кульковъ Ник. П., ст. Ивановская.
Липскій Мих. Ник., ст. Полтавская.
Ломака Т., ст. Старонижестебліевская.
Маздоръ Ив. Сем., ст. Полтавская.
Рахно Мих. Савв., ст. Приморско-Ахтар.
Рубайло Терент. Филим., ст. Поповичев.
Стринякъ М. С., ст. Анастасіевская.
Тащіевъ Никол. Алекс., ст. Ивановская.
Тоховъ Георг. Лаз., ст. Примор.-Ахтар.
Филоненко Фед. Полик., ст. Поповичев.
Цавдаровъ В. М., ст. Бриньковская.
Чавларовъ С. М., ст. Приморско-Ахтарская.
Чавусъ Петръ Як., ст. Полтавская.
Чикинъ М. К., ст. Новоджереліевская.
Юрченко В., ст. Староджереліевская.

Мучная торговля.

Архангеловъ Г. К., 1) ст. Петровская, 2) ст. Приморско-Ахтарская.
Братченко Фед. Кир., ст. Абинская.
Галуда Степ. Ал., ст. Приморско-Ахтар.
Гапоненко Ив. Сав. ст. Абинская.
Демиденко Ал. М., ст. Славянская.
Денисенко Евд. Еф., ст. Холмская.
Ерошовъ Григ. Алекс., ст. Славянская.
Маркиди Хр. Георг., ст. Крымская.
Матвіенко Фед. Григ., ст. Крымская.
Молчановъ Фил. Ив., ст. Крымская.
Моисеенко Тимоф. Алекс., ст. Славянская.
Пасько Ив. Ив., ст. Приморск.-Ахтарская.
Пенчукъ Дан. Игн., ст. Холмская.
Портновъ Ив. Игн., ст. Абинская.
Сіяновъ Сем. Серг., ст. Абинская.
Смыкъ И. И., ст. Новонижестебліевская.
Устабасиди Дм. Павл., ст. Холмская.
Федоренко В. П., ст. Старонижестебліев.
Фонтопуло Ив. Конст., ст. Крымская.
Черныга Ив. Як., ст. Абинская.
Шешолинъ Хар. Ив., ст. Прим.-Ахтарск.
Яремчукъ Ил. Дан., ст. Холмская.

Обувь.

Божко Ив. Ив., ст. Славянская.
Бондаревъ П. В., ст. Роговская.
Вакулинъ А. А., ст. Абинская.
Ванинъ Д. Ал., ст. Холмская.
Вѣтохинъ І. Ив., ст. Славянская.
Гавриленко А. В., ст. Славянская.
Горбуновъ Л. Ал., ст. Славянская.
Горбуновъ М. Ал., ст. Примор.-Ахтарская.
Дорошенко А. Г., ст. Роговская.
Жученко А. П., ст. Полтавская.
Кириакиди Гр. Х., ст. Абинская.
Котляровъ С. Еф., ст. Славянская.
Ляшко М. М., ст. Славянская.
Мирошниченко Дм. К., ст. Славянская.
Сноповъ А. Д., ст. Абинская.
Степановъ М. Дм., ст. Крымская.
Троценко Г. К., ст. Крымская.
Шіяновъ Н. Т., ст. Крымская.
Юрченко И. П., ст. Славянская.

Платье готовое.

Бакута М. А., ст. Славянская.
Близнюковъ П. Я., ст. Примор.-Ахтарская.
Блинскій С. И., ст. Холмская.
Буцъ М. Ив., ст. Абинская.
Дудкинъ Г. Т. и Бѣлимовъ Ф. М., ст. Славянская.
Дудкинъ Т. М., ст. Абинская.
Егіазаровъ и Мирзоевъ А., ст. Абинская.
Ищенко Ф. В., ст. Славянская.
Лазаревъ Ег. Ак., ст. Крымская.
Лемешко А. П., ст. Варениковская.
Максименко Ф. Н., ст. Славянская.
Родіоновъ В. Ф., ст. Крымская.
Сиротининъ В. В., ст. Крымская.
Шайнбаумъ Гр., ст. Крымская.

Смѣшанная торговля.

Алавердовы Исай и Абр., ст. Роговская.
Дерткезовы Илья и Григ., ст. Приморско-Ахтарская.
Доленко Авр. Як., ст. Славянская.
Каспаровъ Ерем. К., ст. Роговская.
Красниковы Никита и Григ., ст. Федоровск.
Кургузовъ Ив. Зах., ст. Абинская.
Кутека Никол. Евтих., ст. Холмская.
Портновъ Ив. Егор., ст. Примор.-Ахтар.
Рубайло Тих. Герас., ст. Роговская.
Федоренко Евгр. Емель., ст. Славянская.
Шишацкій Еф. Филип., ст. Анастасіевск.
Шведовъ Фед. Куз., ст. Примор.-Ахтарск.
Яременко Ал-др. Степ., ст. Холмская.

Табакъ.

Богдановъ Т-во, ст. Абинская.
Василь-Оглы К. В., ст. Крымская.
Василь-Оглы Янко, ст. Крымская.
Василіади Вас. Г., ст. Холмская.
Кайшевъ Орист. Ив., ст. Крымская.
Калліатиди А. Г., ст. Крымская.
Кирюковъ Конст. Сав., ст. Крымская.
Крымское О-во Взаимаго Кредита, ст. Крымская.
Мавриди Ив. Георг., ст. Крымская.
Мавриди Ил. Петр., ст. Крымская.
Параскевъ Дм., ст. Абинская.
Попандопуло О. К., ст. Холмская.
Русско-Азіатскій Банкъ, ст. Крымская.
Франгуланда Г. М., ст. Абинская.
Хаджи-Георгій И. К., ст. Крымская.
Хачиковы А. и Г., ст. Крымская.
Шахиниди Фед. Георг., ст. Крымская.

Уголь каменный.

Бабичевъ Ал-др. Ив. 1) ст. Абинская, 2) ст. Крымская.
Козинецъ П. Ф., ст. Старотитаровская.
Коссовичъ Вас. Ник., ст. Абинская.
Кузьменко Гр. Павл., ст. Линейная.
Сидоренко Кон. Як., ст. Холмская.
Сіяновъ С. С., ст. Абинская.

Швейныя машины.

Зингеръ и К°, 1) ст. Абинская, 2) ст. Гостогаевская, 3) ст. Ивановская, 4) ст. Крымская, 5) ст. Петровская, 6) ст. Роговская, 7) ст. Славянская, 8) ст. Старовеличковская.
Петруха В. Ив., ст. Славянская.
Сердюковъ В. Я., 1) ст. Брюховецкая, 2) ст. Роговская.
Слабенякъ Серг. Кузьм., ст. Мингрельск.
Стебловскій Ив. Никит., ст. Холмская.
Сѣрая Стеф. Фед., ст. Славянская.

Экспортныя конторы.

Дерткезовы И. и Г., ст. Прим.-Ахтарская.
Дрейфусъ Луи и К°, ст. Прим.-Ахтарская.

Ставропольская губернія.

У Ѣ З Д Ы:

Ставропольскій,
Александровскій,
Благодаринскій,
Медвѣженскій,
Святокрестовскій.

Территорія инородцевъ:
Ачикулакское приставство.
Туркменское приставство.
Большедербетовскій улусъ.

Ставропольская губернія занимаетъ широкую степную полосу Предкавказья, ограниченную 44° и 46° сѣверной широты и 58° и 62° восточной долготы. На сѣверѣ она граничитъ съ Донской областью и Астраханской губерніей, на востокѣ и югѣ съ Терской областью и на западѣ съ Кубанской областью. Въ административномъ отношеніи Ставропольская губернія дѣлится на пять уѣздовъ: Ставропольскій, Александровскій, Благодаринскій, Медвѣженскій и Святокрестовскій. Кромѣ того въ составъ губерніи входятъ земли осѣдлыхъ и кочующихъ инородцевъ—калмыковъ, туркменъ и ногайцевъ, управляемыхъ на основаніи особыхъ законовъ и положеній. Земли калмыковъ составляютъ Большедербетовскій улусъ, земли туркменъ—Туркменское приставство и земли ногайцевъ—Ачикулакское приставство. Губернія управляется гражданскимъ губернаторомъ, которому непосредственно подчиняются уѣздные исправники, управляющіе каждый ввѣреннымъ ему уѣздомъ, земскіе начальники и главный приставъ кочующихъ народовъ, опекающій калмыковъ, туркменъ и ногайцевъ.

Ставропольская губернія занимаетъ площадь въ 48.742 кв. версты или 5.077.227 десятинъ. На значительной части своего пространства губернія представляетъ собою степную равнину. Только на югозападѣ она прорѣзывается невысокими горами, представляющими собою самые сѣверные отроги Кавказскаго хребта. Главная гряда возвышенностей входитъ въ Ставропольскую губернію изъ Кубанской области недалеко отъ станицы Темнолѣсской и далѣе тянется къ сѣверу черезъ городъ Ставрополь, расположенный на высотѣ 1.929 футовъ, постепенно расширяясь и понижаясь; на широтѣ селеній Безопаснаго и Новопредтеченскаго она совершенно сливается съ окрестными степными равнинами. Отъ этой гряды около станицы Темнолѣсской отдѣляется еще кряжъ, который направляется къ востоку вдоль долины Большихъ Янкулей и достигаетъ рѣки Калауса у селенія Сергіевскаго. Высочайшая точка этого отрога гора Пикетная имѣетъ 2.017 фут. высоты. Параллельно правому берегу рѣки Калауса тянется также цѣпь невысокихъ горъ. Постепенно понижаясь къ сѣверу, она доходитъ почти до селенія Новопредтеченскаго. Наиболѣе значительныя вершины этой горной гряды: гора Брыковая (2.250 фут.) и Главная (2.218 фут.) Къ востоку Калаусскія горы

быстро понижаются и сливаются съ равниной.

Ставропольская губернія принадлежитъ къ числу мѣстностей очень бѣдно орошенныхъ. Главнѣйшія рѣки, протекающія здѣсь: Кума, Егорлыкъ, Калаусъ и Манычъ. Первая беретъ свое начало между отрогами Эльбруса, вытекая многими быстрыми ручьями изъ горъ Кумбаши и Тамчи, расположенныхъ на границѣ Терской и Кубанской областей. Въ началѣ Кума течетъ въ глубокомъ ущельѣ и имѣетъ характеръ настоящаго горнаго потока; въ предѣлахъ же Ставропольской губерніи она проходитъ по совершенно ровной мѣстности и мало по малу превращается въ обыкновенную степную рѣчку съ медленнымъ теченіемъ, съ мутной и грязной водой. Около села Величаевскаго Кума на протяженіи нѣсколькихъ десятковъ верстъ широко разливается по низменности, образуя озера и непроходимыя болота, покрытыя густыми зарослями камыша, гдѣ, кромѣ разной болотной птицы, до сихъ поръ водятся дикіе кабаны. Здѣсь, на разстояніи около 100 верстъ отъ Каспійскаго моря, Кума теряетъ свое теченіе; въ послѣдній разъ она доходила до моря только въ 1879 году, во время особенно сильнаго половодья. Общее протяженіе Кумы—около 600 верстъ, въ предѣлахъ Ставропольской губ.—130 верстъ. Въ Ставропольской губ. она принимаетъ въ себя нѣсколько притоковъ, берущихъ начало на восточной сторонѣ Калаусскихъ горъ: Карамыкъ, Томузловку, Буйволу и др. Незначительная сама по себѣ, Кума все же гораздо многоводнѣе остальныхъ рѣкъ Ставропольской губ. На берегахъ ея расположено много богатыхъ и людныхъ селеній: Обильное, Воронцово-Александровское, Новогригорьевское, Прасковея, Покойное и др. Вторая по величинѣ рѣка Ставропольской губ.—Большой Егорлыкъ. Онъ беретъ свое начало также въ предѣлахъ Кубанской области, на Темнолѣсской возвышенности (2.713 фут.) Длина его въ Ставропольской губ.—около 200 верстъ. Здѣсь онъ принимаетъ притоки: Большой и Малый Гокъ, Большую и Малую Кугульту, Ташлу съ Тугулукомъ и Терновкой, Калалы и др. Большой Егорлыкъ должно отличать отъ Средняго и Вонючаго Егорлыка, который на протяженіи 100 вер. протекаетъ по границѣ Ставропольской губ. и Донской области и затѣмъ, около сел. Ново-Манычскаго, впадаетъ въ западный Манычъ. Воды въ Егорлыкахъ бываетъ достаточно только весною, во время таянія снѣговъ, и во время сильныхъ дождей; лѣтомъ и осенью они сильно мелѣютъ и почти совсѣмъ пересыхаютъ, при чемъ въ глубокихъ впадинахъ и прудахъ вода застаивается и часто загниваетъ (отсюда получилъ свое названіе Вонючій Егорлыкъ). Такими же качествами отличается и Калаусъ. Начинаясь у горы Брыковой, эта рѣчка протекаетъ по Ставропольской губ. на протяженіи 250 верстъ и затѣмъ впадаетъ въ Восточный Манычъ, у с. Воздвиженскаго. Притоки Калауса—Большіе и Малые Янкули, Грачевка и др. На сѣверо-восточной границѣ Ставропольской губ. протекаетъ Манычъ; раздѣляющійся на Западный и Восточный. Первый впадаетъ въ Донъ, второй направляется къ Каспійскому морю и потомъ теряется въ пескахъ. Берега Маныча большею частью очень пологи и потому русло его широко и мелководно. Теченіе его крайне медленное, а при противныхъ вѣтрахъ направляется даже въ обратную сторону. Лѣтомъ воды въ Манычѣ бываетъ очень мало, въ иные годы онъ пересыхаетъ вовсе. Въ своемъ теченіи Манычъ образуетъ много озеръ. Самое замѣчательное изъ нихъ—Гудило или Манычскій лиманъ, имѣющій площадь въ 700 кв. верстъ и начинающійся недалеко отъ с. Дивнаго. Не смотря на свою огромную величину, Гудило въ нѣкоторые годы (напр. въ 1885 и 1886) совершенно пересыхалъ. Названіе свое онъ получилъ потому, что временами на немъ слышится гулъ, напоминающій собою крикъ отдаленной толпы людей (причина этого явленія до сихъ поръ удовлетворительно не выяснена). Недалеко отъ сліянія съ Калаусомъ Восточный Манычъ образуетъ длинный лиманъ—Саракамышъ, занимающій площадь свыше 125 кв. верстъ. Берега Маныча большею частью покрыты густыми зарослями камыша и осоки.

Почти во всѣхъ рѣчкахъ Ставропольской губ. вода мало пригодна для питья. Большею частью она отличается горько-соленымъ вкусомъ, который получается въ ней отъ примѣси почвенныхъ солей. Но даже тамъ, гдѣ этого нѣтъ, напр., въ Кумѣ, вода не можетъ считаться пригодной для питья, вслѣдствіе своего загрязненія. При отсутствіи хорошей рѣчной воды, во многихъ мѣстахъ и подпочвенная вода бываетъ очень глубоко (до 20 и болѣе саж.) или также имѣетъ горько-соленый вкусъ. При такихъ условіяхъ жителямъ Ставропольской губ. часто приходится пріучать свои желудки

къ плохой питьевой водѣ, что вредно отражается на народномъ здравіи. Въ нѣкоторыхъ селахъ крестьяне собираютъ для питья дождевую воду въ цистернахъ (напр., въ Курсавскомъ); кое-гдѣ, съ затратой огромныхъ средствъ, изъ отдаленныхъ пунктовъ устроены водопроводы (напр., въ с. Сергіевскомъ, Петровскомъ и др.). Въ самое послѣднее время стали во многихъ мѣстахъ рыть артезіанскіе колодцы. Послѣднихъ больше всего въ прикумскихъ селеніяхъ; въ 1907 г. здѣсь было ихъ 90, между тѣмъ какъ въ Александровскомъ уѣздѣ къ тому же времени было только 16, въ Ставропольскомъ 3, въ Медвѣженскомъ 7 и въ Благодаринскомъ 1. Устройство артезіанскихъ колодцевъ на Кумѣ и въ Прасковейскомъ уѣздѣ оказалось наиболѣе дешевымъ и удачнымъ; въ другихъ же мѣстностяхъ буреніе требовало большихъ затратъ, иногда оставаясь совсѣмъ безрезультатнымъ.

Озера Ставропольской губ., кромѣ упомянутыхъ выше Манычскихъ: Рыбное или Сенгилеевское, Птичье (недалеко отъ с. Птичьяго и Безопаснаго), Джалгинское, Яшалтинское, Шавгуръ-Хагинское, Царикъ—въ Манычской долынѣ, Донскобалковское, Калиновское и др. Наибольшее изъ нихъ—Яшалтинское, имѣющее въ длину около 12 верстъ. Нѣкоторыя изъ озеръ (Джалгинское, Яшалтинское, Птичье и др.) имѣютъ промышленное значеніе, доставляя значительное количество поваренной соли.

Климатъ Ставропольской губерніи сухой, вполнѣ континентальный. Количество выпадающаго здѣсь дождя не велико. Исключеніе составляетъ только гор. Ставрополь и его окрестности; благодаря высокому мѣстоположенію, количество осадковъ превышаетъ здѣсь 700 миллиметровъ въ годъ. Меньше всего дождей выпадаетъ въ восточной части губерніи; здѣсь, напр., въ сел. Дивномъ количество осадковъ не превышаетъ въ годъ 300 миллиметровъ. Преобладающимъ вѣтромъ въ Ставропольской губ. является восточный. Зимой онъ приноситъ съ собой пронизывающій холодъ, весной и лѣтомъ—засуху. Въ маѣ и іюнѣ онъ въ нѣсколько дней часто окончательно губитъ траву и хлѣба. Въ іюлѣ и августѣ онъ часто дуетъ цѣлыми недѣлями, засыпая все тучами пыли, наполняя воздухъ удушливымъ зноемъ. Въ это время въ ставропольскихъ степяхъ исчезаютъ послѣдніе признаки живой растительности: все блекнетъ, мертвѣетъ, покрывается толстымъ налетомъ сѣрой пыли. Осенью восточный вѣтеръ иногда выдуваетъ изъ земли сѣмена озимыхъ хлѣбовъ и тѣмъ способствуетъ неурожаямъ. Только въ юго-западной части губерніи, защищенной горами, вліяніе восточнаго вѣтра не столь губительно; здѣсь климатъ много ровнѣе и мягче. Климатическія условія Ставропольской губерніи только тѣмъ и хороши, что въ ней, благодаря сухости воздуха и отсутствію болотныхъ испареній въ большинствѣ мѣстностей, почти не бываетъ лихорадочныхъ заболѣваній, какъ въ другихъ областяхъ Кавказскаго края.

Почва въ Ставропольской губерніи не вездѣ одинакова. Въ гористой части ея и на прилегающихъ участкахъ ковыльной степи почва черноземная, богатая питательными веществами. Къ востоку и сѣверу плодородность почвы уменьшается и начинаются суглинистыя и супесчаныя земли, переходящія на сѣверовостокѣ и востокѣ часто въ совершенно безплодныя, глинистыя и песчаныя степи или солончаки, разбросанные тамъ и сямъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи, напримѣръ, въ Ачикулакскомъ приставствѣ, въ послѣдніе годы предпринимаются средства борьбы съ сыпучими песками: на нихъ разсаживаются плантаціи шелюги, растенія изъ породы ивъ, которое, пуская глубокіе корни, скрѣпляетъ пески и съ теченіемъ времени превращаетъ ихъ въ твердую и плодородную почву.

Мѣстность, занимаемая Ставропольской губерніей, въ древнѣйшія времена была покрыта моремъ. Подпочвенныя напластованія ея относятъ къ третичной и частью къ послѣ-третичной геологическимъ формаціямъ.

Растительность. Ставропольская губернія очень бѣдна растительностью. Лѣса встрѣчаются здѣсь только въ окрестностяхъ Ставрополя (казенная и городская дача и лѣсные участки сосѣднихъ сельскихъ обществъ: Татарскаго, Надеждинскаго, Михайловскаго, Пелагіадскаго и Московскаго), да отчасти по теченію рѣкъ Кумы и Томузлова. Изъ прикумскихъ лѣсовъ довольно значительна только казенная лѣсная дача вблизи села Урожайнаго; въ остальныхъ мѣстностяхъ по Кумѣ и Томузлову лѣса представляютъ не что иное, какъ узкія береговыя заросли. Незначительные участки лѣса встрѣчаются также по балкамъ въ верховьяхъ Буйволы, въ окрестностяхъ с. Петровскаго и Донской Балки. Въ не-

давнее время въ Ставропольской губ. приступлено къ искусственному лѣсоразведенію. Такъ, бывшій нойонъ Большедербетовскаго улуса М. М. Гахаевъ съ успѣхомъ развелъ лѣсъ въ чисто степной мѣстности Медвѣженскаго уѣзда. Въ настоящее время идетъ, хотя и не въ значительныхъ размѣрахъ, насажденіе лѣса при Лѣтней Трухменской Ставкѣ. Садоводство распространено главнымъ образомъ въ юго-западной, гористой части губерніи и по теченію р. Кумы. Въ большинствѣ случаевъ оно не имѣетъ промышленнаго характера. Только по Кумѣ и въ окрестностяхъ с. Петровскаго имѣются значительныя площади виноградниковъ, дающія владѣльцамъ въ иные годы порядочный доходъ. Что касается степной полосы губерніи, то здѣсь благодаря глинистой и солонцеватой почвѣ, разведеніе садовъ требуетъ большого умѣнья и труда. Поэтому селенія здѣсь большею частью лишены почти всякой древесной растительности; развѣ кое-гдѣ, въ церковной оградѣ или на школьномъ дворѣ, встрѣчаются тощія, жалкія акаціи, которыя вообще уживаются со всякой почвой. Фруктовые сады считаются здѣсь большою рѣдкостью и въ каждомъ селѣ извѣстны на перечетъ. Изъ фруктовыхъ породъ лучше всего переносятъ тяжелыя почвы яблони, хотя и онѣ не достигаютъ здѣсь своего нормальнаго роста и прежде времени усыхаютъ.

Травяной покровъ въ степяхъ Ставропольской губ. очень однообразенъ и не радуетъ глаза. Характерными растеніями являются здѣсь: полынь, „тонконогъ“, „метлица“, „вонючка“. Послѣдніе три сорта растеній даютъ хорошее питательное сѣно. Въ восточной части губерніи простираются обширныя степныя пространства, принадлежащія кочевымъ народамъ (калмыкамъ и туркменамъ) и еще отъ вѣка не тронутыя плугомъ. Здѣсь во множествѣ развѣваются весной и лѣтомъ бѣлые султаны ковыли, придающіе степи своеобразную красоту. Равнины Ставропольской губерніи почти совершенно лишены цвѣтовъ; въ большинствѣ мѣстностей встрѣчаются лишь красные тюльпаны, появляющіеся ранней весной и затѣмъ быстро исчезающіе. Только въ черноземной, гористой части губерніи травяная растительность становится болѣе разнообразной, перемѣшивается съ красивыми полевыми цвѣтами и достигаетъ довольно мощнаго развитія. Изъ культурныхъ злаковъ въ черноземной полосѣ успѣшно произрастаютъ: пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, подсолнечникъ, конопля. Въ остальныхъ мѣстностяхъ губерніи съ глинистой почвой сѣютъ преимущественно пшеницу, рожь, ячмень и ленъ, дающій хорошій урожай только на цѣлинныхъ почвахъ.

Землевладѣніе. По относительному количеству земли, находящейся во владѣніи сельскихъ обществъ, отдѣльныхъ лицъ изъ крестьянъ и мѣщанъ и товариществъ изъ лицъ этихъ сословій, Ставропольская губернія занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ среди губерній Европейской Россіи. Землевладѣніе дворянъ, чиновниковъ и купцовъ сравнительно незначительно. Крупныхъ частныхъ владѣній мало. Изъ 5.077.227 десятинъ всей земли въ губерніи 3.174.433 десятины или 62,5% принадлежитъ сельскимъ обществамъ коренныхъ крестьянъ; мѣщанамъ, крестьянамъ и крестьянскимъ товариществамъ—248.892 десятины или 4,9%; дворянамъ, купцамъ и лицамъ духовнаго званія—147.733 дес. или 2,9%; казнѣ—95.840 дес. или 1,9%; Крестьянскому Банку—111.732 дес. или 2,2%; городамъ—40.152 дес. или 0,8% и полуосѣдлымъ инородцамъ—1.241.666 дес. или 24,5%.

Населеніе. Къ 1 января 1912 года все населеніе Ставропольской губерніи исчислялось въ 1.230.590 душъ, изъ нихъ 629.565 мужчинъ и 601.025 женщинъ. На одну квадратную версту въ среднемъ приходится около 24 человѣкъ. Городовъ въ губерніи два: губернскій городъ Ставрополь и уѣздный городъ Св. Креста. Въ первомъ жителей 60.527, во второмъ 16.268. Наиболѣе населенный уѣздъ въ губерніи—Медвѣженскій—302.200 душъ, менѣе всѣхъ населенный—Александровскій—165.513 душъ. Территорія кочующихъ инородцевъ населена еще слабѣе: въ Туркменскомъ приставствѣ—17.698 душъ, въ Ачикулакскомъ—19.649 душъ и въ Большедербетовскомъ улусѣ—9.853. Главную массу населенія составляютъ великороссы и малороссы — 93%; затѣмъ идутъ ногайцы, турмены, калмыки, нѣмцы, поляки, армяне, грузины. По вѣроисповѣданіямъ населеніе распредѣляется такъ: православныхъ 1.144.620 или 93% всего населенія; старообрядцевъ—3578, сектантовъ—15.572, магометанъ—37.716, буддистовъ—9.987; затѣмъ слѣдуютъ армяне-григоріяне—6287, протестанты и лютеране—9032, католики—1904 и евреи—1845. Всѣ перечисленныя народности, кромѣ ногайцевъ, калмыковъ и туркменъ, переселились въ Ставропольскую губернію сравнительно недавно, въ теченіе

какихъ-нибудь 100—150 лѣтъ. Великороссы и малороссы пришли сюда изъ разныхъ и преимущественно изъ южныхъ губерній Россіи и здѣсь, въ Ставропольской губерніи, настолько слились вмѣстѣ, что теперь невозможно отличить великоросса отъ малоросса ни по костюму, ни по обычаямъ, ни по языку.

Туркмены принадлежатъ къ тюркскому племени и считаютъ себя выходцами изъ Мангышлака (Закаспійской области). Въ нынѣшнюю Ставропольскую губернію этотъ народъ пришелъ въ1653 году изъ Центральной Азіи, гдѣ онъ былъ подъ властью хивинскаго хана и платилъ ему дань. Въ царствованіе Алексѣя Михайловича туркмены въ союзѣ съ другими кочевыми народами, калмыками, ногайцами и другими, вели съ крымскимъ ханомъ ожесточенную войну за право кочевать въ предкавказскихъ и закавказскихъ степяхъ и отвоевали себѣ это право. По своему типу туркмены похожи на калмыковъ, но разрѣзъ глазъ имѣютъ большій. Туркмены средняго роста, довольно широкоплечи, крѣпкаго, но худощаваго и нестройнаго сложенія, смуглы, имѣютъ обыкновенно черные глаза и черные волосы. Лицо ихъ некрасиво отъ сильно развитой широкой скульной кости и природной худощавости, увеличивающейся еще изнурительными лихорадками. Туркмены отличаются миролюбивымъ характеромъ, простодушны, добры, гостепріимны и очень религіозны. Живутъ въ войлочныхъ кибиткахъ, посреди которыхъ устроенъ таганокъ для варки пищи: всю обстановку кибитки составляютъ грубые ковры, войлоки да овчины, на которыхъ сидятъ и спятъ. Пища туркменъ очень однообразна: богатые часто ѣдятъ жареную и вареную баранину, а бѣдные довольствуются преимущественно молочною пищею, жидкою похлебкою, приправленной мукою, да „калмыцкимъ“ кирпичнымъ чаемъ, который пьютъ безъ сахару, но зато съ масломъ или саломъ и солью. Часть Ставропольскихъ туркменъ живетъ осѣдло въ аулахъ и занимается земледѣліемъ. Но осѣдлую жизнь туркмены не любятъ, землю обрабатываютъ крайне небрежно и предпочитаютъ отдавать ее за плату русскимъ крестьянамъ. Кочевые туркмены живутъ на югѣ губерніи, около такъ называемой Зимней Туркменской Ставки. Здѣсь на берегахъ р. Кумы они проводятъ короткую ставропольскую зиму, загоняя во время снѣжныхъ метелей и бурановъ свои стада въ высокіе камыши, покрывающіе берега Кумы. Въ этихъ камышахъ стада въ теченіе всей зимы находятъ себѣ кормъ, объѣдая молодые побѣги травъ и листья камышей. Въ концѣ февраля, много въ началѣ марта, туркмены уже бросаютъ свое зимнее убѣжище. Шумною ватагою, отощавшіе отъ зимней голодухи съ такими-же отощавшими стадами, они двигаются на сѣверъ, везя съ собою свои жалкіе пожитки и кибитки. Тамъ, на широкомъ просторѣ степи, между Кумою и Лѣтнею Туркменскою Ставкою, природа уже приготовила кормъ для скота. Медленно двигаются они впередъ, располагаясь таборами въ кибиткахъ, и живутъ до тѣхъ поръ, пока стада ихъ вытопчутъ всю степь и съѣдятъ всю траву; тогда они передвигаются дальше. Къ концу лѣта они доходятъ до границъ своихъ степей и затѣмъ возвращаются назадъ. Трава позади ихъ успѣла уже вырасти и корму опять много. На обратномъ пути они имѣютъ возможность заготовить кормъ для скота на зиму и свезти его домой. Но дѣлаютъ они это очень неохотно, предпочитая выгонять на всю зиму свои стада въ камыши. Иногда въ неурожайные годы, въ особенности, если зима стоитъ суровая, стада въ громадномъ количествѣ гибнутъ отъ безкормицы и стужи. Въ такія тяжелыя зимы и сами туркмены ужасно бѣдствуютъ, голодая и терпя нужду въ самомъ необходимомъ. Въ такихъ случаяхъ администрація выдаетъ имъ пособіе въ размѣрѣ 3—5—8 рублей на душу, изъ ихъ общественныхъ капиталовъ. Замѣчено, что туркмены въ послѣднее время начинаютъ вымирать, и можно предположить, что этотъ малочисленный народецъ въ недалекомъ будущемъ совершенно исчезнетъ съ лица земли. Туркмены исповѣдаютъ магометанскую религію суннитскаго толка.

Калмыки занимаютъ сѣверо-восточный уголъ губерніи, образуя такъ называемый Большедербетовскій улусъ, раздѣленный на роды, т. е. волости. Кочевыхъ калмыковъ въ Ставропольской губерніи теперь уже нѣтъ; всѣ они живутъ осѣдло въ русскихъ хатахъ и занимаются хлѣбопашествомъ, частью скотоводствомъ и торговлею. Калмыки принадлежатъ къ монгольскому племени; отличительные признаки ихъ типа—косой узкій разрѣзъ глазъ, широкія выдающіяся скулы, широкая приплюснутая носовая кость, черные жесткіе волосы, никогда не вьющіеся, и смуглый, впадающій въ желтизну, цвѣтъ кожи. Ставро-

польскіе калмыки почти уже не сохранили своего національнаго костюма и одѣваются теперь такъ же, какъ ихъ сосѣди, русскіе крестьяне; только женщины придерживаются еще старины и носятъ цвѣтные бешметы, старухи желтаго цвѣта, а молодыя фіолетоваго и синяго; бешметы обшиваются по воротнику, рукавамъ и груди золотымъ позументомъ. Головной уборъ калмычекъ—шапочка съ желтымъ или краснымъ суконнымъ околышемъ, украшенная бисеромъ, съ четыреугольнымъ верхомъ изъ желтаго шелка съ пуговками и кисточкою. Дѣвушки носятъ желтый или красный суконный поясъ и волосы заплетаютъ въ нѣсколько косъ; замужнія ходятъ безъ пояса и волосы сплетаютъ по бокамъ въ двѣ косы, на которыя одѣваются шелковые или плисовые черные чехлы съ застежками. Калмыки въ общемъ способный и даровитый народъ, стремящійся къ образованію. Изъ числа Ставропольскихъ инородцевъ калмыки охотнѣе всѣхъ отдаютъ своихъ дѣтей въ русскія школы. Въ Ставропольскихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ мужской гимназіи, въ женской гимназіи Св. Александры, въ учительской семинаріи и городскомъ училищѣ обучается до 20 калмыцкихъ дѣтей, тогда какъ ногайцевъ только 3 и туркменъ всего одинъ. Кромѣ того много калмыцкихъ мальчиковъ обучается въ гимназіи с. Воронцовскаго, Медвѣженскаго уѣзда. Вообще съ переходомъ этого народа отъ кочевой жизни къ осѣдлой среди него замѣчается сильное стремленіе къ просвѣщенію, совершенствованію и улучшенію своего положенія.

Ногайцы принадлежатъ къ монгольскому племени и представляютъ собою жалкіе остатки той могучей когда-то Золотой Орды, которая наводила ужасъ на Русь и налагала дань на русскихъ князей. Послѣ разгрома Золотой Орды, ногайцы принуждены были уйти на югъ и поселились частью въ Крыму, частью на Кавказѣ. Ставропольскіе ногайцы дѣлятся на три народа: едиссанскій, едишкульскій и джембойлуковскій. Почти всѣ ногайцы живутъ теперь осѣдло; кочуетъ самая ничтожная часть ихъ Въ образѣ жизни ногайцы мало отличаются отъ своихъ сосѣдей—туркменъ. Дѣтей своихъ ногайцы отдаютъ въ русскія школы очень неохотно.

Земледѣліе. Многіе вѣка до самаго прихода русскихъ, Ставропольская губ. была пустынною степью, по которой бродили разныя дикія кочевыя племена, совершенно незнакомыя съ земледѣльческимъ трудомъ. Некому было вспахать дѣвственную тучную степь. Только съ той поры, когда въ эти степи хлынула волна русскихъ хлѣборобовъ, поселившихся подъ защитою крѣпостей, зажелтѣли здѣсь полосы хлѣбовъ. Главнымъ занятіемъ массы населенія Ставропольской губерніи является земледѣліе. Безконечный просторъ полей, земельное раздолье позволяли новоселамъ этого края захватывать много земли, пахать сколько хочешь и гдѣ хочешь. Крестьяне часто бросали старую пашню и поднимали цѣлину, затѣмъ бросали и эту землю и переходили на новую. Объ удобреніи земли, о многопольной системѣ хозяйства, не имѣли понятія, такъ какъ въ этомъ, при изобиліи земли, не было никакой надобности. И теперь полевое хозяйство въ губерніи ведется по старой, трехпольной, системѣ, удобреніе полей не примѣняется совершенно; травосѣяніе начинаетъ вводиться только въ нѣкоторыхъ крупныхъ частновладѣльческихъ хозяйствахъ. Главными хлѣбными растеніями являются озимая и яровая пшеница, рожь и ячмень. Затѣмъ слѣдуютъ: просо, овесъ, гречиха, полба, кукуруза. Кромѣ этихъ растеній разводятся въ значительномъ количествѣ картофель, горохъ, чечевица, бобы, подсолнухи. Въ среднемъ въ губерніи снимается ежегодно хлѣба до 100 милліоновъ пудовъ. Количество это очень незначительно въ сравненіи съ площадью земли въ губерніи и должно увеличиться вдвое, а можетъ быть и втрое, когда будутъ распаханы и засѣяны свободныя пустующія теперь инородческія степи, на которыхъ выпасываются стада овецъ и рогатаго скота. Кромѣ того, лучшая постановка земледѣльческаго хозяйства, введеніе многопольной системы, удобреніе почвы и вообще лучшіе пріемы обработки почвы, несомнѣнно, увеличатъ урожаи. И теперь уже въ Ставропольской губерніи повсюду вводятся усовершенствованныя сельскохозяйственныя орудія и машины. Въ этомъ отношеніи, т. е. по количеству имѣющихся у крестьянъ машинъ и орудій, Ставропольская губернія является одною изъ первыхъ въ Россіи. По приблизительному подсчету въ Ставропольской губерніи имѣется у населенія болѣе 170 тысячъ разныхъ усовершенствованныхъ машинъ стоимостью болѣе 12 милліоновъ рублей.

Неумолимымъ врагомъ мѣстнаго земледѣльца являются засухи. Для снабженія населенія губерніи хлѣбомъ въ неу-

рожайные годы, а также для выдачи сѣмянъ для посѣва тѣмъ крестьянамъ, которые по какимъ-нибудь причинамъ не могутъ пріобрѣсти ихъ сами, во всѣхъ селахъ губерніи устроены хлѣбозапасные магазины, въ которыхъ всегда хранится нѣкоторое количество хлѣба, ежегодно обновляемаго. Общее количество хлѣба, хранящагося въ такихъ магазинахъ, достигаетъ 3 милліоновъ пудовъ. Кромѣ того для помощи населенію въ неурожайные годы въ губерніи имѣется особый продовольственный капиталъ, который въ послѣднее время равнялся суммѣ 41.000 руб. Въ 1909 году такая хлѣбная помощь была выдана 131 селу, причемъ 72 села получили хлѣбъ для прокормленія и 59 селъ—для обсѣмененія полей; всего было выдано около милліона пудовъ хлѣба.

Садоводство. Климатическія и почвенныя условія большей части Ставропольской губерніи благопріятны для садоводства и эта отрасль сельскаго хозяйства имѣетъ всѣ данныя для своего развитія. Несмотря на это, садоводство развито въ губерніи въ очень слабой степени. Имъ занимаются въ очень ограниченныхъ размѣрахъ жители Ставрополя и ближайшихъ къ нему селъ. Нѣкоторое развитіе получило садоводство и въ селахъ, расположенныхъ по теченію р. Кумы, гдѣ издавна росли обширные фруктовые сады. Климатъ губерніи мѣстами настолько мягокъ, что позволяетъ выращивать нѣжные южные фрукты. Въ самомъ Ставрополѣ, напримѣръ, растутъ въ садахъ такіе фрукты, какъ курага, персики, айва, грецкій орѣхъ, а не далеко отъ города, на хуторѣ Иванова, около с. Московскаго созрѣваетъ великолѣпный виноградъ, соперничающій съ крымскимъ и закавказскимъ. Отсутствіе энергіи въ мѣстномъ населеніи, а главное—отсутствіе необходимыхъ знаній, вотъ причины, почему въ губерніи садоводство стоитъ еще на низкой ступени развитія. Мѣщане города Ставрополя, напримѣръ, разводятъ и теперь, какъ сто лѣтъ назадъ, картофель, который даетъ имъ ничтожный заработокъ, и до сихъ поръ еще не рѣшаются основательно приняться за садоводство, какъ за статью дохода. Въ послѣдніе годы въ нѣкоторыхъ аулахъ Ачикулакскаго Приставства, благодаря обилію воды изъ артезіанскихъ колодцевъ, жители начали разводить сады, дающіе уже прекрасные фрукты. Въ садахъ города Ставрополя въ значительномъ количествѣ выращиваются лишь яблоки. Въ урожайные годы сборъ яблокъ бываетъ обильный, и продаются они очень дешево. Безпощаднымъ вредителемъ Ставропольскихъ садовъ является особый червь, который во время цвѣтенія деревьевъ кладетъ яички въ сердцевину цвѣта. Развивающіеся изъ яичекъ червячки выѣдаютъ всю завязь плода и даже объѣдаютъ молодыя листья.

Огородничество въ губерніи также не имѣетъ характера промысла. Въ селахъ разводятъ огороды исключительно для своихъ потребностей. Подъ Ставрополемъ и въ прилегающихъ къ нему селахъ садятъ картофель, капусту, лукъ, бураки, огурцы—въ незначительномъ количествѣ, часто недостаточномъ для потребностей горожанъ. Картофель, напримѣръ, часто привозятъ въ Ставрополь изъ Россіи и даже изъ Владикавказа. Арбузы и дыни разводятъ во всѣхъ селахъ губерніи. Особенно славятся своимъ вкусомъ арбузы изъ села Спицевскаго.

Виноградарство. Эта отрасль сельскаго хозяйства имѣетъ важное значеніе въ экономической жизни населенія. Площадь, занятая въ губерніи подъ виноградниками, достигла въ 1911 году 5777 десятинъ. Главнымъ центромъ винодѣлія является юго-восточная часть губерніи, по среднему теченію рѣки Кумы. Здѣсь виноградники, принадлежащіе по преимуществу крестьянамъ, тянутся на протяженіи почти 160 верстъ по Кумѣ. Жители селъ Прасковеи, Воронцовки и гор. Св. Креста обращаютъ особое вниманіе на разведеніе виноградныхъ садовъ, дающихъ имъ большой доходъ. Въ урожайные годы добывается вина до 1½ милліоновъ ведеръ. Мѣстное виноградное вино, выдѣлываемое грубымъ, первобытнымъ способомъ, получается обыкновенно низкаго качества, не имѣетъ широкаго распространенія и потребляется почти исключительно населеніемъ сосѣднихъ Терской и Кубанской областей. Цѣна на это вино не высокая: отъ 60 коп. до 4 рублей за ведро. Между тѣмъ изъ того винограда, который произрастаетъ въ предѣлахъ Ставропольской губерніи, можно приготовить прекрасное вино. Доказательствомъ этого служитъ тотъ фактъ, что въ находящемся въ Ставропольской же губерніи, недалеко отъ гор. Пятигорска, удѣльномъ имѣніи „Темпельгофъ“ выдѣлывается отличное вино, не уступающее лучшимъ заграничнымъ винамъ.

Скотоводство. Крестьянское насе-

леніе Ставропольской губерніи съ каждымъ годомъ увеличивается притокомъ переселенцевъ изъ внутреннихъ губерній Россіи, устраивающихся на свободныхъ еще земляхъ или приписывающихся къ обществамъ староселовъ. Еще сравнительно недавно, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, на земляхъ кочевыхъ туркменъ были основаны новыя села изъ переселенцевъ и безземельныхъ крестьянъ. Вслѣдствіе этого роста населенія губерніи потребность въ землѣ для посѣвовъ все увеличивается, въ губерніи становится уже мало степей и ощущается недостатокъ въ мѣстахъ для выпаса тѣхъ громадныхъ стадъ рогатаго скота и овецъ, которыми нѣкогда славилась Ставропольская губернія. За послѣдніе годы въ губерніи замѣчается убыль количества домашнихъ промышленныхъ животныхъ. По оффиціальнымъ даннымъ въ губерніи было въ 1911 году 3.240.511 головъ всякаго скота, въ томъ числѣ: лошадей 414.166 головъ, крупнаго рогатаго скота 653.455 головъ, овецъ 1.928.383 (изъ нихъ около 300.000 тонкоруныхъ), козъ 25.145, свиней 212.770, верблюдовъ 6.498. Количество домашнихъ животныхъ по сравненіи съ 1901 годомъ сократилось приблизительно на 700.000 штукъ. Общая же убыль скотоводства по разнымъ отраслямъ, начиная съ 1902 года, колеблется отъ 11% до 42% и болѣе. Убыль въ овцеводствѣ сказывается въ особенности ярко: въ 1902 году всѣхъ овецъ въ губерніи было 3.469.526, въ 1908 году уже только 2.204.808, а въ 1911 году 1.928.383. Исключеніемъ изъ общаго правила являются только инородческія степи Туркменскаго приставства, гдѣ благодаря сравнительному земельному простору, скотоводство и овцеводство не только не уменьшаются, но даже увеличиваются. Но это не имѣетъ значенія для всей губерніи, въ которой эти отрасли сельскаго хозяйства неизбѣжно приближаются къ упадку. Для улучшенія породъ скота на Лѣтней Туркменской Ставкѣ существуютъ такъ называемые „разсадники“; для рогатаго скота признаны лучшими породы: калмыцкая, шортгорнская и симментальская, а для овецъ—бухарская, котствольдская и линкольнская. Эти породы постепенно разводятся въ губерніи, вытѣсняя прежнія простыя. Что касается коневодства, то оно повсемѣстно въ губерніи не только не падаетъ, но, напротивъ, развивается, какъ въ количественномъ, такъ, въ особенности, въ качественномъ отношеніи. Въ настоящее время волы, какъ рабочая сила, въ крестьянскомъ обиходѣ замѣняются лошадьми и на этого „друга человѣка“ обращено особое вниманіе; мѣстная порода лошадей постепенно улучшается болѣе совершенными породами. На ряду съ рабочими лошадьми въ губерніи разводятся верховыя, рысистыя и скаковыя лошади.

Птицеводство въ губерніи не имѣетъ широкаго промышленнаго значенія и служитъ почти исключительно для удовлетворенія собственныхъ нуждъ населенія. Были, правда, попытки устроить кое-гдѣ образцовыя птичьи хозяйства, но такія попытки кончались неудачно, вѣроятно, вслѣдствіе неумѣнія взяться за дѣло. На хуторахъ, въ крупныхъ экономіяхъ и другихъ частновладѣльческихъ усадьбахъ иногда, какъ побочный промыселъ, разводится значительное количество домашней птицы, которая скупается разъѣзжающими по селамъ торговцами—„шебаями“ и отправляется въ ближайшіе города: Ростовъ, Екатеринодаръ, Ставрополь. Скупка и вывозъ куриныхъ яицъ изъ губерніи поставлены болѣе правильно: въ Ставрополѣ есть особое агентство по отправкѣ яицъ. Куриныя яйца отправляются въ Петербургъ, Москву и за-границу, въ Англію.

Пчеловодство. Не смотря на то, что предкавказская степь, богатая цвѣтами и большую часть года остающаяся зеленой, представляетъ богатое пастбище для пчелъ, пчеловодство въ губерніи также не имѣетъ промышленнаго значенія, но есть данныя, что эта доходная отрасль хозяйства начнетъ быстро развиваться. Въ Ставрополѣ учреждено общество пчеловодовъ, пока еще немногочисленное. Изъ большихъ пчеловодческихъ хозяйствъ можно указать на пасѣку купца Зарифьянца близъ Ставрополя.

Рыболовство. Незначительное количество рыбы, вылавливаемое въ озерахъ губерніи, потребляется мѣстнымъ населеніемъ. Близъ Ставрополя, въ озерѣ Рыбномъ, ловятся усачи, небольшіе сомы и другая дешевая рыба.

Промышленность и торговля. Кустарная промышленность, т.-е. изготовленіе крестьянами для продажи какихъ либо предметовъ для домашняго обихода, въ губерніи совершенно не развита, а число лицъ, занимающихся исключительно ремеслами и промыслами, очень незначительно,—немного болѣе 2% общаго количества населенія. Ставропольская губернія исключительно земледѣльческая, и фабрично-заводская промышленность

развита здѣсь крайне слабо. Больше всего развито въ губерніи мукомольное дѣло. Ставропольская пшеница считается лучшею въ Россіи и спросъ на нее очень великъ. Ставропольская мука расходится далеко за предѣлами края: ее везутъ въ Закавказье, въ Закаспійскую область, въ Персію. По оффиціальнымъ даннымъ въ 1911 году числилось въ Ставропольской губерніи 2914 фабрично-заводскихъ предпріятій съ 7143 рабочими и съ общей суммой производительности 12.701.676 р. Въ указанное число фабрично-заводскихъ предпріятій входитъ 2.220 мельницъ; изъ нихъ 212 паровыхъ, съ общимъ числомъ рабочихъ 1338 и съ общею суммою годовой производительности 6.647.985 р.; остальныя мельницы—водяныя (415) и вѣтряныя (1089). Мукомольное дѣло въ губерніи имѣетъ громадную будущность, такъ какъ площадь засѣваемыхъ земель увеличивается съ каждымъ годомъ и большая часть хлѣба сбывается крестьянами на рынокъ. Но большимъ тормозомъ пока служитъ дороговизна въ губерніи топлива для паровыхъ мельницъ. Лѣса въ губерніи нѣтъ, а подвозъ каменнаго угля или нефти, вслѣдствіе отсутствія желѣзнодорожныхъ путей, обходится слишкомъ дорого. Второе мѣсто по своему значенію для населенія занимаютъ кирпичные и черепичные заводы. Въ 1911 году ихъ было 259, съ общимъ числомъ рабочихъ 1740 и съ общею производительностью 2.360.890 руб. Затѣмъ слѣдуютъ овчинные заводы (344), съ общимъ числомъ рабочихъ 559 и съ общею производительностью 85.880 руб. Маслобойныхъ заводовъ въ 1911 году было 188, съ общимъ числомъ рабочихъ 378 и съ общею производительностью 198.890 руб. Винокуренныхъ заводовъ работало 4, изъ нихъ одинъ крупный Бр-евъ Деминыхъ въ г. Ставрополѣ и 3 небольшихъ въ Медвѣженскомъ и Святокрестовскомъ уѣздахъ. Пиво-медоваренныхъ заводовъ въ губерніи было въ 1911 году 12, общее число рабочихъ въ нихъ было 194, общая сумма производительности 776.700 р.

Торговля. Лавокъ для постоянной торговли было въ Ставропольской губерніи въ 1911 году 3432, а сумма ихъ годового оборота составила по свѣдѣніямъ Ставропольской казенной палаты 14.917.343 рубля. Ярмарокъ въ Ставропольской губерніи болѣе 60, изъ нихъ три въ г. Ставрополѣ. Обороты ярмарочной торговли, по оффиціальнымъ даннымъ, въ послѣдніе годы превышаютъ 5 милліоновъ рублей. Наибольшіе обороты по ярмарочной торговлѣ даетъ Святокрестовскій уѣздъ—болѣе 2 милліоновъ рублей.

Пути сообщенія. Въ отношеніи обслуживанія желѣзными дорогами Ставропольская губернія является очень обездоленною. На громадную площадь земли въ 48.742 кв. версты губернія имѣетъ всего 180 верстъ желѣзной дороги. Владикавказская дорога захватываетъ сѣверный уголъ губерніи своею линіею Тихорѣцкая-Царицынъ. На югѣ магистраль этой дороги Ростовъ-Владикавказъ пересѣкаетъ губернію въ направленіи съ сѣверо-запада на юго-востокъ. Наконецъ, третья вѣтвь той-же дороги Кавказская—Ставрополь входитъ въ губернію съ запада, близъ с. Московскаго, и кончается въ Ставрополѣ. Кромѣ этого незначительнаго количества желѣзныхъ дорогъ, въ губерніи имѣется: мощеныхъ дорогъ 3—протяженіемъ 7 верстъ, шоссейныхъ дорогъ 2—протяженіемъ 46 верстъ и грунтовыхъ дорогъ 19—длиною 1415 верстъ. Только тотъ, кто ѣздилъ по степнымъ проселочнымъ дорогамъ, знаетъ, съ какими неудобствами сопряжено путешествіе по нимъ, какъ лѣтомъ, такъ и зимой. Лѣтомъ густая степная пыль душитъ путника, окружая его непроницаемыми облаками. Въ ненастную погоду, весною и осенью, непролазная грязь дѣлаетъ поѣздку по проселочнымъ дорогамъ однимъ сплошнымъ мученіемъ, а зимою, особенно во время снѣжныхъ метелей, такія путешествія сопряжены даже съ опасностью для жизни путника.

Горючій газъ. Въ началѣ 1909 года въ Ставрополѣ, въ центрѣ города, при буреніи на воду на пивоваренномъ заводѣ Груби, неожиданно встрѣтили притокъ углеводороднаго горючаго газа на глубинѣ 84 саженей. Это обстоятельство тотчасъ-же вызвало большой интересъ среди жителей Ставрополя, и въ разныхъ мѣстахъ города, въ центрѣ и на окраинахъ, стали закладывать буровыя: въ пассажѣ Бр. Меснянкиныхъ, на пивоваренномъ заводѣ Салиса, на мельницѣ Ага-Бала Гуліева, на дворѣ казеннаго виннаго склада, на винокуренномъ заводѣ Бр. Деминыхъ, въ домахъ Зарифьянца и Алафузова, и въ самое послѣднее время въ домѣ Вавера по Ольгинской улицѣ. На пивоваренномъ заводѣ Груби, кромѣ первой скважины, проведены еще двѣ, изъ коихъ одна неудачна. Получаемымъ газомъ заводъ и постройки отопляются и освѣщаются, а механизмы приводятся въ движеніе; каменный уголь выведенъ

изъ употребленія. Глубина скважинъ 84 сажени. Обѣ дѣйствующія скважины соединены трубопроводомъ, по которому газъ выкачивается изъ скважинъ и поступаетъ въ газгольдеръ; насасываются пробки до 2 саженей, почему въ мѣсяцъ раза три производится чистка скважинъ; первоначальное давленіе 0,13 атмосферы не уменьшается, скорость истеченія 0,45 к. м. въ секунду нѣсколько понизилась по сравненію съ прежнимъ. Между этими скважинами разстояніе 15 саженей. На такомъ-же разстояніи отъ нихъ городскимъ самоуправленіемъ пробурена скважина на городской землѣ; газъ изъ этой скважины эксплоатируется новой 3-ей женской гимназіей. Удачно проведена также скважина въ пассажѣ Меснянкиныхъ. Эти и нѣкоторые другіе удовлетворительные результаты создали среди ставропольцевъ убѣжденіе въ существованіи газоваго мѣсторожденія подъ городомъ Ставрополемъ, а отсюда уже возникла мысль связать присутствіе газа съ возможностью нахожденія ниже и мѣсторожденія нефти. Въ такомъ смыслѣ высказался профессоръ А. М. Настюковъ, приглашенный Ставропольскимъ городскимъ самоуправленіемъ въ качествѣ эксперта и признавшій ставропольскій газъ несомнѣнно нефтянымъ. Съ цѣлью поисковъ нефти въ Ставрополѣ образовалось изъ мѣстныхъ капиталистовъ „Ставропольское Т-во для изслѣдованія и эксплоатаціи нѣдръ земныхъ“. Товарищество въ короткое время собрало паевой капиталъ 80.000 руб., заарендовало у города 50 десятинъ земли въ восточной сторонѣ городской земли, въ верстѣ отъ вокзала, за полотномъ дороги, и заложило тамъ двѣ капитальныхъ буровыхъ. Арендная плата 100 р. за десятину съ отчисленіемъ 10% будущей добычи въ пользу города (за газъ ничего не платится). Работы начаты въ серединѣ 1912 года. Буреніе предполагаютъ вести до 300 саженей. Въ серединѣ 1913 года буреніе доведено до 220 саженей, и встрѣченные признаки (битуминозность проходимыхъ породъ) все болѣе становятся характерными для видовъ на нефтеносность. Чѣмъ все это кончится—пока еще нельзя судить, ни относительно природнаго газа, ни, тѣмъ болѣе, относительно нефти, но въ Ставрополѣ и въ окрестностяхъ уже началась „заявочная горячка“.

Бюджетъ г. Ставрополя. Доходы и расходы г. Ставрополя въ 1911 году выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Доходы.

	Руб.
Сборъ съ недвижим. имуществъ частныхъ домовладѣльцевъ .	65.504
Сборъ съ торговли и промысловъ	27.072
Пошлины разн. наименованій . .	3.675
Съ городскихъ имуществъ и оброчныхъ статей (съ земель, съ городскихъ зданій и проч.). .	209.009
Съ городскихъ предпріятій (водопровода, скотобоенъ, скотопригоннаго двора и электрич. станціи)	77.718
Пособія городу отъ казны и возвратъ расходовъ	140.443
Разныя поступленія	50.564
Итого . . .	573.985

Расходы.

	Руб.
Участіе въ расходахъ по содержанію правительств. учрежд.	6.894
Содержаніе Городского общественнаго Управленія и сиротскаго суда	55.852
Воинская и квартирная повинность	23.680
Содержаніе город. полиціи . . .	35.975
Содержаніе пожарн. команды .	20.116
Благоустройство города (содержаніе и устройство мостовыхъ, освѣщеніе и пр.)	62.476
Содержаніе городскихъ предпріятій: водопровода, скотобоенъ, скотопригоннаго двора, электрич. станціи, буреніе газовой скважины	72.067
Народное образованіе	106.673
Общественн. призрѣніе	21.446
Медицинская, ветеринарная и санитарная части. . . : . .	37.734
Государств. налогъ и земскіе сборы	1.360
Содержаніе городскихъ зданій и другихъ имуществъ	48.487
Уплата долговъ	40.813
Отчисленія на образованіе запасн. и спеціальн. капиталовъ . .	31.084
Разные расходы	8.166
Итого . . .	572.823

Промышленныя предпріятія.

г. Ставрополь.

Нефтяной промыселъ.

Манжосъ-Бѣлый Влад. Ив.
Мѣстонах.: Ставрополь.
Рабочихъ: 20.

Чугуно-литейные заводы и механическія мастерскія.

Гадакчіянцъ Г. А. и Ларкинъ Д. И., котельная, водопроводная и механическая мастерская.
Мѣстонах.: Михайловская 30.
Издѣлія: рѣшетки для оградъ, ворота, балконы, перила и пр.

Еромышьянцъ Л. А., слесарно-механич., кузнечно-котельная и мѣдно-водопроводная мастерская.
Мѣстонах.: 2-я Михайловская 12.

Киктевъ З. И., слесарно-механич. и водопроводная мастерская и кузнечное производство.
Мѣстонах.: Варваринскій пер. 3.

Поповы М. П. и Ф. К. и К⁰ Т-во, проволочно-гвоздильный заводъ.
Годъ основ.: 1908.
Мѣстонах.: Александровская ул.
Издѣлія: гвозди, проволока.
Рабочихъ: 15.
Двигатель: 1, силъ: 40.

Шмидтъ Адольфъ Густ. и К⁰ Т-во, чугуно-лит., механич. и котельн. зав.
Годъ основ.: 1902.
Мѣстонах.: Нижне-Подгорная ул.
Телегр. адр.: Ставрополь—Шмидтъ.
Издѣлія: трансмиссіи, котельн. работы, черепичные и маслобойные прессы, ремонтъ машинъ, шлифовка и нарѣзка мельничныхъ вальцовъ, двухлемешные плуги и пр.
Рабочихъ: 80.
Нефтемотор.: 2, силъ: 32.

Маслобойный заводъ.

Ломагинъ Гавр. Сем., паровой маслобойн. заводъ.
Годъ основ.: 1881.
Мѣстонах.: Гимназическая ул.
Издѣлія: масло горчичное, льняное, подсолн., макуха.
Рабочихъ: 32.
Двигатели: паровые.

Мельницы и просорушки.

Гуліевъ Ага-Бала, 2 паров. вальц. мельн.
Мѣстонах.: 1) Успенскій пер., 3) Ярмарочная площ.
Рабочихъ: 120.

Израильскіе Бр. и Пивоваровъ М., мельница.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Поповъ Я. П., паровая просорушка.
Годъ основ.: 1901.
Мѣстонах.: Ярмарочн. площадь.
Телегр. адр.: Ставрополь—Якову Попову.
Годов. произв.: 150.000 р.
Рабочихъ: 8.
Двигат.: паровой въ 63 л. с.

Романовъ Мих. Ос., мельница.
Мѣстонах.: Ярмарочн. площ.

Харитоновъ, мельница.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Винокуренные и ректификаціонные заводы.

Демины Бр. Ф. и Л., Ставропольскій № 17 винокур. и ректифик. заводъ.
Годъ основ.: 1872.
Мѣстонах.: Термикеловская группа.
Владѣльцы: Демины Бр-я Федоръ и Лаврентій Антоновичи.
Издѣлія: 9.336.520 град. спирта.
Годов. проив.: 1.000.000 р.
Двигат. 6 паровыхъ и 6 нефтян. въ 395 л. с.
Рабочихъ: 85.

Пивоваренные, лимонадные и искусств. водъ заводы.

Базинеръ, Лозе и Рейхъ, пивовар. зав.
Мѣстонах.: Ярмарочная площ.

Груби Ант. Ос., пиво-медоваренный и искусств. минер. водъ заводъ.
Мѣстонах.: Варваринская 37.
Годов. произв.: 180.450 р.
Рабочихъ: 50.

Мнацакановъ А., лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Нижній базаръ, Казанская площ. 6.

„Салисъ“, пивоваренный и искусств. минер. водъ заводъ.
Мѣстонах.: Власовская ул.
Рабочихъ: 54.

Профетъ Э. К., пивоваренный заводъ.
Арендаторъ: Салисъ.
Годъ основ.: 1882.
Мѣстонах.: Театральная ул.
Телегр. адр.: Ставрополь—Салисъ.

Колбасныя заведенія.

Башутинъ А., колбасное заведеніе.
Мѣстонах.: Мѣщанская, д. Зенса.

Конюховъ Никол. В., колбасное заведеніе.
Мѣстонах.: Александровская ул.

Сазоновъ И. И., колбасное заведеніе.
Мѣстонах.: Казанская площ.

Кондитерское производство.

Макаровъ М. Я., кондитерское производ.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Рощина Вас. Петр. н-ки, фабрика конфектъ и пряниковъ.
Мѣстонах.: Николаевскій пр., с. д.

Соловьевъ М. С., фабрика конфектъ и пряниковъ.
Мѣстонах.: Арманская 3.

Ватная фабрика.

Муратовъ, ватная фабрика.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Кирпичный заводъ.

Меснянкинъ П. И., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Ставрополь.
Рабочихъ: 45.

Кожевенный заводъ.

Меснянкинъ Ал-др. Мих., кожев. зав.
Мѣстонах.: Николаевск. пр., с. д.

Свѣчной заводъ.

Ставропольскій Епархіальный свѣчной заводъ.
Годъ основ.: 1888.
Мѣстонах.: Александровская.
Издѣлія: свѣчей 16.178 п., выбѣл. желт. воска 11.260 п.
Годов. произв.: 421.700 р.
Рабочихъ: 30.

Мыловаренный заводъ.

Губергрицъ Моис. Як., мыловарен. зав.
Мѣстонах.: Мутнянская ул.

Фабрики красокъ.

Рашевскій Э. Г., фабрика красокъ.
Мѣстонах.: Алекс. пл., д. Меснянкиныхъ.

„Рудневъ А. Т.“, фабрика красокъ.
Владѣл.: Марія Никол. Руднева.
Мѣстонах.: Казанская площ.

Сухачевъ Г. К., фабрика красокъ.
Мѣстонах.: Нижн. базаръ, д. Филимонова.

Заводъ колесной мази.

Сырицынъ Вас. Як., заводъ колесной мази и издѣлій изъ дерева.
Мѣстонах.: Ставрополь.
Рабочихъ: 25.

Обработка мрамора и гранита.

Федоровъ К. А., художественно-скульптурно-мраморное производство.
Мѣстонах.: Старогостинный рядъ.

Обработка дерева.

Воротниковъ В. П., бричечная маст.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Кантеровъ Р. М., столярно-токарн. маст.
Мѣстонах.: Варвар. пер. 1, д. Тимофеева.

Капустинъ Ив. Дм., дрожечная маст.
Мѣстонах.: Ярмарочн. площ.
Издѣлія: дроги, линейки, брички и пр.

Типографіи.

Беркъ В. н-ки, типогр. „Сѣверн. Кавк."
Мѣстонах.: Театральная площ.

Губернскаго Правленія типографія.
Годъ основ.: 1842.
Мѣстонах.: Александровская ул.
Рабочихъ: 23.

Минкинъ Б., типографія „Трудъ", фабр. штемп., печат. и перепл. мастерск.
Мѣстонах.: Вельяминовск., д. Леонидова.
Рабочихъ: 25.

Микеладзе съ с-ми, типографія.
Мѣстонах.: противъ Казначейства.

Науменко Петръ В., типографія.
Мѣстонах.: подъ помѣщен. Окружн. Суда.

Науменко Ив. Вас., типографія.
Мѣстонах.: Николаевскій пр., с. д.

Тимофеевъ Т. М., типо-литографія.
Мѣстонах.: Театральная площ.
Рабочихъ: 36.

Траубе В. В., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Хаймовичъ, типографія.
Мѣстонах.: Ставрополь.

Ставропольскій уѣздъ.

Мельницы.

Барабашъ Мих. Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Терновское.
Двигат.: газо-генераторъ.

Богатюкъ П. С., мельница.
Мѣстонах.: с. Кугульта.

Брусневъ М. А., мельница.
Мѣстонах.: с. Старомарьевское.

Бѣликовъ Еф. Вас., паро-водяная мельн.
Мѣстонах.: с. Пелагіады.

Касаткинъ Ив. Фрол. и К⁰ Т-во, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Донское.
Двигат.: газо-генераторъ.

Коломійцевы Бр. и Лиходѣевъ И. С., мельница.
Мѣстонах.: с. Бешпагаръ.

Кордубанъ А. И., мельница.
Мѣстонах.: с. Безопасное.

Маловичко П. Г., мельница.
Мѣстонах.: с. Благодатное.

Манухина Л. В. и Томашевскій А. Д.,
Мѣстонах.: с. Московское.

Переселенковъ Григ. Алекс., паров мел.
Мѣстонах.: с. Михайловское.

Погожевъ А. Г., Сиволапенко и Черкасовъ, мельница.
Мѣстонах.: с. Безопасное.

Поповъ Ив. Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Кугульта, бл. ст. Пелагіада.
Перемолъ: 500.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Слядневъ Г. И., мельница.
Мѣстонах.: с. Надеждинское.

Соколова Ал-дра Конст., паров. мельница.
Мѣстонах.: с. Пелагіады.

Таратинъ Алекс. Андр., паровая мельница и крупорушка.
Мѣстонах.: пос. Мелекессъ.
Перемолъ: 1.245.800 п. зерна.

Чепраковъ С. А., мельница.
Мѣстонах.: с. Синцевское.

Черпаковъ Петръ Ил., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Константиновское.

Шевяковъ Пав. Ив., мельница.
Мѣстонах.: сел. Птичье.

Александровскій уѣздъ.

Кирпично-черепичные заводы.

Бородинъ П. С., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: с. Александровское.

Мѣдяникъ Моис. Еф., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: с. Крымгиреевское.
Телегр. адр.: Курсавское почт. отд.
Рабочихъ: 15.

Мельницы.

Авпетъ Г. и Кисъ А., мельница.
Мѣстонах.: сел. Казинское.

Адоньевъ Фил. Прок., мельница.
Мѣстонах.: с. Грушевское.
Двигат.: газо-генераторъ.

Аспидовъ И., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Сергіевское.
Рабочихъ: 8.
Двигат.: газо-генераторъ въ 80 л. с.

Бабкина О. Н., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Журавское.
Перемолъ: 200.000 п.

Бабкина Ф. Г., мельница.
Мѣстонах.: пос. Дубровскій.

Бабкинъ С. А., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Журавское.
Перемолъ: 145.000 п.

Бойко Алекс. Ив., мельница.
Аренд.: Вольде Георг. Руд.
Мѣстонах.: хут. Дворцовый.
Двигат.: нефтемоторъ.

Бѣлашевъ С. Е., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Китаевское.
Перемолъ: 90.000 п.

Бѣловъ М. П., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Чернолѣсское.
Перемолъ: 150.000 п.

Бѣлоусовъ Сем. Як., мельница.
Мѣстонах.: хут. Солунъ-Дмитровскій.
Двигат.: нефтемоторъ.

Гирей Султанъ Тахтамышъ, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Круглолѣсское.
Перемолъ: 175.000 п. зерна.

Глѣбовъ Владим., водяная мельница и просорушка.
Мѣстонах.: с. Софіевка, бл. ст. Суворовск.
Перемолъ: 170.000 п. зерна.

Дусманисъ Георг. Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Ногутское.
Перемолъ: 120.000 п.
Двигат.: газо-генераторъ.

Ищенко М., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Канглы.
Перемолъ: 210.000 п.

Калашникова Ольга Никол., мельница.
Мѣстонах.: с. Султанское, бл. ст. Курсавка.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Карнѣевъ Ф. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Канглы.

Карпушина Пелаг. Вас., мельница.
Мѣстонах.: с. Канглы

Карпушина Павла Ив. Н-ки, водяная мельница.
Арендаторъ: Рейхвальдъ.
Мѣстонах.: с. Канглы.
Перемолъ: 45.000 п. зерна.

Карпушинъ Георг. Георг., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Канглы.
Перемолъ: 50.000 п. зерна.

Коваленко Георг. Леон., мельница.
Мѣстонах.: с. Грушевское.
Перемолъ: 60.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Коноваловъ Фед. Ер., мельница.
Мѣстонах.: с. Чернолѣсское.
Перемолъ: 50.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Коробкинъ Алекс. и Мирошниченко Серг., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Султанское.

Кузовлевъ-Шведовъ Мит. Ерм. и Титаренко Сем. Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Казинское, бл. ст. Курсавка.
Перемолъ: 50.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Лагуновъ М. И., мельница.
Мѣстонах.: с. Калиновское.

Логинъ Ив. Вас., мельница.
Мѣстонах.: с. Янкульское.

Лященко К. П., паровая мельница.
Мѣстонах.: пос. Курсавскій.
Перемолъ: 180.000 п.

Махровскій В. А., мельница.
Мѣстонах.: бл. с. Янкуль.

Никишовъ И. С., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Чернолѣсское.
Перемолъ: 60.000 п.
Рабочихъ: 10.

Никишовъ И. С., мельница.
Мѣстонах.: с. Томузловское.

Пишковъ Дм. Петр., мельница.
Мѣстонах.: с. Новоселицкое.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: газовый.

Синельниковъ Серг. Евгр., мельница.
Мѣстонах.: с. Чернолѣсское.
Перемолъ: 60.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Сологубовъ Сем. Ст., мельница.
Мѣстонах.: с. Круглолѣсское
Перемолъ: 40.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Тахталыгинъ Г. С., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Круглолѣсское.
Перемолъ: 250.000 п.

„Темпельгофъ“—удѣльное имѣніе, 2 водян. мельницы.
Мѣстонах.: с. Темпельгофъ, бл. ст. Суворовская.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.

Усъ Дм., мельница.
Мѣстонах.: с. Крымгиреевское.
Перемолъ: 70.000 п. зерна.

Шауръ А. М., двѣ паровыхъ мельницы.
Мѣстонах.: с. Александровское.
Перемолъ: 120.000 п.

Шизенко М., мельница.
Мѣстонах.: с. Канглы.

Шпилевой Ив. Андр., мельница.
Мѣстонах.: с. Садлинское.
Двигат.: нефтемоторъ.

Шпилевой Владим. Андр., водяная мельница и просорушка.
Мѣстонах.: с. Канглы.

Ястребовъ Е. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Курсавка.
Перемолъ: 120.000 п.

Маслобойный заводъ.

Ляшенко К. П., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: пос. Курсавскій.
Издѣлія: масла горчичн., льняное, подсол. 10.000 п.
Рабочихъ: 10.
Двигат.: 1 въ 50 л. с.

Пивоваренный заводъ.

Гавликъ Карлъ Я., пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: с. Александровское.
Рабочихъ: 7.

Винодѣльный заводъ.

Глѣбовъ В. П., винодѣльн. заводъ.
Мѣстонах.: с. Канглы.
Рабочихъ: 22.

Благодаринскій уѣздъ.

Кирпично-черепичные заводы.

Григорьевъ Ив. Ал-др., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: с. Дивное.
Рабочихъ: 12.

Пашковъ Дан., три кирпичныхъ завода.
Мѣстонах.: Большая Джалга, с. Киста и с. Малая Джалга.
Рабочихъ: 45.

Мельницы.

Акстъ Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Довсунское.

Перемолъ: 150.000 п.
Двигат.: газо-генераторъ.

Бартенева Андр. н-ки, мельница.
Мѣстонах.: с. Винодѣльное.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Беккеръ Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Довсунское.
Двигат.: газо-генераторъ.

Бобровъ Плат., мельница.
Мѣстонах.: с. Довсунское.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Бобровъ С. и Харитоновъ Ф., мельница.
Мѣстонах.: с. Довсунское.

Воронинъ Ак. Вас., мельница.
Мѣстонах.: с. Медвѣдское.
Перемолъ: 150.000 п. зерна.

Гавриловъ Лавр. Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Дербетовское.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: газовый.

Грибановъ Г. С., мельница.
Мѣстонах.: с. Медвѣдское.

Дектяревъ Мих. Никол., мельница.
Мѣстонах.: с. Дивное.
Перемолъ: 150.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Дектяревъ Ф. и Гулькевичъ, мельница.
Мѣстонах.: с. Спасское.

Долгошеева Марфа Егор., мельница.
Мѣстонах.: с. Кезсала.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Долгошеевъ А. А., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Кезсала.

Домовецъ Герас. Никит., мельница.
Мѣстонах.: Большая Джалга.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Дьячковъ Петръ Матв., мельница.
Мѣстонах.: с. Бурлацкое.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: газовый.

Жабинъ Матв. Прок., паров. мельница.
Мѣстонах.: с. Овощинское.
Перемолъ: 300.000 п. зерна.

Закотинъ Егоръ Лук., мельница.
Мѣстонах.: с. Петровское.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.

Зиньковскій М. Н. и Мартинсенъ А. К., мельница.
Мѣстонах.: с. Петровское.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Зоринъ Д. А., мельница.
Мѣстонах.: с. Высоцкое.

Израильскіе Бр. и Пивоваровъ, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Петровское.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.

Кайеръ Д. А., мельница.
Мѣстонах.: с. Довсунское.

Калининъ Евг. Я., мельница.
Мѣстонах.: с. Благодарное.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Калининъ Евг. Як., мельница.
Мѣстонах.: с. Алексѣевское.
Перемолъ: 250.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Карабутъ П. А., мельница.
Мѣстонах.: с. Камбулатское.

Кафаровъ Гр. Як. и Лихтинъ И. И., мельница.
Мѣстонах.: с. Донско-Балковское.
Перемолъ: 150.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Кащенко В. М. Т/Д., мельница.
Мѣстонах.: с. Арзгиръ.

Колесниковъ Акимъ Сем., паров. мел.
Мѣстонах.: с. Предтеченское.
Телегр. адр.: с. Винодѣльное.
Перемолъ: 250.000 п. зерна.
Двигат.: 1 въ 20 л. с.

Колосковы Андр. Ос. и Андр. Андр., Т-во на паяхъ, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Мирное.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.

Комаровъ Іосифъ Иллар., мельница.
Мѣстонах.: с. Сотниковское.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Кричевцовъ Никол. Григ., мельница.
Мѣстонах.: с. Козгулакъ.
Перемолъ: 150.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Курьяновъ И. П. и Жабинъ Матв. Прок. Т-во, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Рагули.
Перемолъ: 180.000 п. зерна.

Кучинскій Ив. Вас., двѣ мельницы.
Мѣстонах.: с. М. Ягуры и с. Петровское.

Ланговая Анас. Григ., мельница.
Мѣстонах.: с. Яшалта.

Мартинсенъ Никол. Карл., мельница.
Мѣстонах: с. Александровское.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Мартинсенъ Ант. К., мельница.
Мѣстонах.: с. Дивное.

Панченко Петръ и К°, мельница.
Мѣстонах.: с. Медвѣдское.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: газовый.

Перебора Ив. Лаз., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Большая Джалга.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Поповъ Даніилъ, мельница.
Мѣстонах.: с. Спасское.
Двигат.: газо-генераторъ.

Поросной Мак. Данил., мельница.
Мѣстонах.: с. Винодѣльное.
Перемолъ: 225.000 п. зерна.
Двигат.: газо-генераторъ.

Ревегуковъ Вл. Н., мельница.
Мѣстонах.: с. Петровское.

Сапунцовъ Іосифъ Петр., мельница.
Мѣстонах.: с. Арзгиръ.
Перемолъ: 500.000 п.
Двигат.: газо-генераторъ.
Рабочихъ: 20.

Степаненко Ив. М., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Малая Джалга.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.

Тарасенковы, мельница.
Мѣстонах.: с. Казгулакское.

Федорова Вѣра Парам., мельница.
Мѣстонах.: с. Александрія.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.

Харитоновъ Мих. Сем., мельница.
Мѣстонах.: с. Дивное.
Перемолъ: 250.000 п. зерна.
Двигат.: тепловой.

Чмыревъ Емельянъ Никиф., мельница.
Мѣстонах.: с. Большая Джалга.
Перемолъ: 200.000 п. зерна.
Двигат.: тепловой.

Чмыревъ Мих. Ем., мельница.
Мѣстонах.: с. Кистинское.
Перемолъ: 250.000 п. зерна.
Двигат.: газовый.

Маслобойные заводы.

Бураковъ П. С., маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: с. Петровское.
Рабочихъ: 6.
Двигат.: 1 въ 10 л. с.

Винсъ Дав. Абр. два маслобойн. завода.
Мѣстонах.: с. Петровское.
Издѣлія: масло льняное 50.000 п.
Рабочихъ: 5.
Двигат : 1 въ 10 л. с.

Косенковъ Ф., паровой маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: с. Благодарное.
Издѣлія: масло льняное, горчичное и сурепта.
Рабочихъ: 8.
Двигат.: 1 въ 6 л. с.

Пивоваренные заводы.

Бураковы Бр., пивоваренный заводъ.
Мѣстонах: с. Спасское.
Почт. адр.: Сотниковское почт.-тел отд., с. Спасское.
Рабочихъ: 4.

Петшъ и К°, пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: с. Петровское.

Медвѣженскій уѣздъ.

Чугуно-литейные заводы.

Зеленскій Н. И., чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: с. Бѣлая Глина.

Фогель Мих. Іоганн., заводъ земледѣльческ. машинъ и орудій.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Николаевское.
Рабочихъ: 70.

Мельницы.

Андріановъ Ив. Ал-др., мельница.
Мѣстонах.: с. Песчанокопское.
Двигат.: газо-генераторъ.

Антоновъ Матв., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Краснополянское.

Арнольдъ Вильг., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Нѣмецко-Гагинское.

Бедрикъ Мих. Игнат., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Сандатовское.
Перемолъ: 20.000 п. зерна.

Берберовъ Ив., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Привольное.

Благовъ С. И., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: с. Бѣлая Глина.
Телегр. адр; Бѣлоглина—Благову.
Перемолъ: 180.000 п.
Двигат.: нефтемоторъ въ 66 л. с.

Болдыревъ М., 2 паров. мельницы.
Мѣстонах.: 1) с. Красная Поляна, 2) с. Сандатовское.
Перемолъ: 400.000 п. зерна.

Бѣлявцевъ А. В. и Пишвановъ А. С. вальцовая мельница.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Николаевское.
Телегр.: адр.: Воронцово-Николаевское—Бѣлявцеву.
Перемолъ: 625.000 п.
Рабочихъ: 16.
Двигат.: въ 100 л. с.

Выродовъ Вавилъ, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Жуковское.

Гикетъ К., мельница.
Мѣстонах.: с. Красная Поляна.

Гладкій В., мельница.
Мѣстонах.: с. Ново-Егорлыкское.

Грюнфельдъ К. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Песчанокопское.
Перемолъ: 175.000 п.

Даниленко Дм. Вас., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Песчанокопское.
Перемолъ: 175.000 п.
Двигат.: газо-генераторъ.

Демины бр. Ф. и Л., 2 паров. мельн.
Мѣстонах.: 1) с. Медвѣжье, 2) с. Ладовая Балка.
Перемолъ: 600.000 п.

Елисѣенко Дм., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Богородицкое.

Заздравныхъ Н. Б., мельница.
Мѣстонах.: с. Ладовая Балка.

Кайлихъ Людовикъ, водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Ново-Егорлыкское.

Калушинъ Мих., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Преградное.

Кольцовъ Серг., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Ново- Михайловское.

Косовскій Митр., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Бѣлая Глина.

Кузьминовъ И. И., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Лѣтницкое.
Перемолъ: 250.000 п.

Кузнецовъ Вас., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Красная Поляна.

Куцаровъ Ив., паровая мельница.
Мѣстонах.: ст. Павловское.

Ларинъ Гурій Ром., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Дмитріевское.

Литвиновъ Алекс., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Розвильное.

Литягины Бр. В. и А., паровая мельн.
Мѣстонах.: с. Медвѣжье.
Перемолъ: 375.000 п.

Лосевъ Егор. Венедикт., паров. мельн.
Мѣстонах.: с. Средне-Егорлыкское.
Перемолъ: 375.000 п.

Мартыненко Татьяна И., паровая мельн.
Мѣстонах.: с. Средне-Егорлыкское.

Михайличенко Матв., мельница.
Мѣстонах.: с. Ивановское.
Перемолъ: 40.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Перекрестовъ Ал-др. и Афанасьевъ паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Лѣтницкое.
Перемолъ: 250.000 п. зерна.

Побоженскій Аф. Алекс., паров. мельн.
Мѣстонах.: с. Сандатовское.
Перемолъ: 30.000 п. зерна.

Потаповъ Фед., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Николаевское.

Савастьяновъ Сем., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Привольное.

Савинъ Ев., двѣ паровыхъ мельницы.
Мѣстонах.: 1) с. Преградное, 2) с. Павловское.

Сагайдаковы Вас. и Ив., паровая мельн.
Мѣстонах.: ст. Екатериновское.

Сазоновъ Андр. Ив., мельница.
Мѣстонах.: с. Преградное.
Двигат.: газо-генераторъ.

Сизовъ Г. Т., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Дмитріевское.
Перемолъ: 250.000 п.

Скрынниковъ Фед. Як., водян. мельн.
Мѣстонах.: с. Жуковское.
Перемолъ: 100.000 п.

Толстиковъ Андр. Петр., мельница.
Мѣстонах.: с. Богородицкое.
Двигат.: нефтемоторъ.

Худниковъ И., мельница.
Мѣстонах.: с. Привольное.

Эрлангеръ Ант. и К°, Т-во, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Бѣлая Глина.
Перемолъ: 250.000 п.

Яковлевы Вас. и Афан. Фед., мельница.
Мѣстонах.: с. Ладовая Балка.
Перемолъ: 60.000 п. зерна.
Двигат.: нефтемоторъ.

Винокуренные заводы.

Демины Бр. Фед. и Лавр. Ант. съ с-ми, винокуренный и ректификаціонный заводъ.
Мѣстонах.: с. Привольное.
Почт. адр.: Медвѣженская почт.-телегр. контора.
Контора: г. Ставрополь.
Рабочихъ: 85.
Двигат.: 2 въ 50 л. с.

Пивоваренные заводы.

Груби Фр. Ос., пиво-медоваренный заводъ.
Мѣстонах.: с. Бѣлая Глина.
Рабочихъ: 28.
Двигат.: 1 въ 20 л. с.

Сазоновъ Никол. Ив., пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: с. Медвѣжье.
Телегр. адр.: с. Медвѣжье—Сазонову.
Рабочихъ: 30.

Святокрестовскій уѣздъ.

Мельницы.

Арзимановъ Е. А. и Хабаевы В. А. и И. Е., водяная мельница.
Мѣстонах.: г. Святого Креста.
Перемолъ: 100.000 п.

Безсмертные Дарья и Исидоръ, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.

Блиновъ Ив. Макс., 2 водяныхъ мельн.
Мѣстонах.: 1) с. Владимировское, 2) с. Лѣвакумское.

Брусенскій Степ. Сид., паровая мельн.
Мѣстонах.: с. Урожайное.
Перемолъ: 400.000 п. зерна.
Двигат.: нефтяной.

Бурга Ад. Евг. н-ки, паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Степное.

Ганъ Як., мельница.
Мѣстонах.: с. Романовское.
Двигат.: нефтяной.

Горловъ Алекс. Сем., мельница.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.
Перемолъ: 20.000 п. зерна.
Двигат.: нефтяной.

Доценко Григ., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Соломенское.

Ермаковъ В. Ф., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Обильное.
Перемолъ: 140.000 п. зерна.

Зайцевъ Арт. Матв., водяная мельница.
Мѣстнах.: с. Орловское.
Перемолъ: 40.000 п. зерна.

Заневскій Ксавер. Андр., мельница.
Мѣстонах.: хут. Островскій.
Перемолъ: 150.000 п. зерна.
Двигат.: нефтяной.

Иваннюкъ Фед., паровая мельница.
Мѣстонах.: г. Святого Креста.

Калантарова Ефр. Григ., 4 водян. мельн.
Мѣстонах.: с. Стародубское.

Ковтуновъ Пав. Дм., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Новозаведенское.

Кузьминъ И. К., Т/Д., мельница.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.

Курьяновы И. и П. бр., мельница.
Мѣстонах.: г. Святого Креста.

Лебедевъ Дм. Ермол., водная мельница.
Мѣстонах.: с. Обильное.

Мазаевъ Г. В., мельница.
Мѣстонах.: с. Архангельское.

Меркуловъ М. П., водяная мельница.
Мѣстонах.: пос. Архиповскій.

Мостовенко К. и Г. бр. Т/Д. паров. мельн.
Мѣстонах.: с. Урожайное.
Перемолъ: 125.000 п. зерна.
Двигат.: паровой въ 50 силъ.

Николаевы О. и Ф., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Обильное.
Перемолъ: 140.000 п. зерна.

Осадчій Л. И., мельница.
Мѣстонах.: с. Петропавловское.

Петраковъ Петръ Дороф., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Обильное.

Петраковъ Дороф. Дм., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Новозаведенское.

Пидде Фридр. Адольф., мельница.
Мѣстонах.: хут. Вальдгеймъ.
Двигат.: нефтяной.

Понамеръ И., мельница.
Мѣстонах.: с. Покойное.

Радке Феоф., мельница.
Мѣстонах.: с. Ольгинское.
Двигат.: нефтяной.

Распопова Н. С. н-ки, водян. мельница.
Мѣстонах.: с. Лѣвакумское.
Перемолъ: 600.000 п. зерна.

Сапунцовъ Матв. Петр., водяная вальцовая мельница.
Мѣстонах.: с. Лѣвакумское.

Свиридченко Дм., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Ново-Григорьевское.

Склеровы Бр. и Кузьминъ Ив. Кир., Т/Д., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровское.

Тимошинъ И. Н., мельница.
Мѣстонах.: с. Степное.
Перемолъ: 350.000 п. зерна.
Двигат.: нефтяной.

Титовъ Н. Е., паровая мельница.
Мѣстонах.: с. Обильное.
Перемолъ: 375.000 п. зерна.

Тицъ Фед. Вас., мельница.
Мѣстонах.: с. Ольинское.
Двигат.: нефтяной.

Ткачевъ Влад. Ив., 3 водян. мельницы.
Мѣстонах.: с. Лѣвакумское.

Тузиковъ А. Л., 2 водяныхъ мельницы.
Мѣстонах.: 1) с. Лѣвакумское, 2) с. Покойное.

Ходжаевъ Х. М., водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Стародубское.
Перемолъ: 110.000 п. зерна.

Четвериковъ Гавр. Серг., мельница.
Мѣстонах.: пос. Толстово-Васюковскій.
Двигат.: нефтяной.

Шабановъ Вас. Вас., водяная мельн.
Мѣстонах.: с. Преображенское.
Перемолъ: 100.000 п. зерна.
Двигат.: водяной и нефтяной.

Шаруденко А. К. и Пилипенко Ф. Н., мельница.
Мѣстонах.: с. Покойное.

Шевченко Ив. Дан., мельница.
Мѣстонах.: с. Орловское.
Двигат.: керосиновый.

Шевченко Лидія Вас., паровая мельн.
Мѣстонах.: с. Прасковейское.

Шевченко Никиф. Лавр., мельница.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.
Двигат.: нефтяной.

Маслобойный заводъ.

Смирновъ И. Иг. и Новиковъ, маслобойный заводъ.
Мѣстонах.: с. Лѣвакумское.
Рабочихъ: 6.
Двигат.: 1 въ 15 л. с.

Пивоваренные заводы.

Месиневыхъ н-ки, пивоваренный зав.
Арендаторъ: Поздняковъ Аф. Георг.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.
Издѣлія: пива баварск. 21.000 вед.
Рабочихъ: 14.

Пискуновъ Полик. А., пиво-медоваренный и лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: г. Святого Креста.
Издѣлія: пива баварск. 22.000 вед., лимонаду 2.000 вед.
Рабочихъ: 5.
Двигат.: 1 въ 10 л. с.

Сазоновъ Никол. Ив., пивоваренный зав.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.
Рабочихъ: 14.

Кожевенные заводы.

Пенчукъ Бр. Т/Д., кожевенный заводъ.
Владѣльцы: Пенчукъ Никол. и Андр. Павл.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.
Телегр. адр.: с. Воронцово-Александровское Пенчуку.
Издѣлія: кожъ подошв. 2.000 шт., юфти 500 шт., шагренев. тов. и пр.
Годов. произв.: 150.000 руб.
Рабочихъ: 30.

Скляровы Бр. и Кузьминъ Ив. Кир., Т/Д., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: с. Воронцово-Александровск.
Рабочихъ: 15.

Ватная фабрика.

Новиковъ Ив. Мих. и К° Т/Д., ватная фабрика.
Мѣстонах.: с. Архангельское.
Телегр. адр.: Архангельское—Новикову.
Выработка: ваты разной 1.300 п.
Рабочихъ: 6.
Двигат.: 1 въ 18 л. с.

Кирпично-черепичные заводы.

Михайловъ Ив. Серг., кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: г. Святого Креста.
Издѣлія: кирпича 100.000 шт., черепицы 150.000 шт.
Рабочихъ: 9.

Риблеръ Ал-дръ Петр., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: с. Романовское
Почт. адр.: черезъ Воронцово-Александровскую почт.-тел. контору.
Издѣлія: кирпича 100.000 шт.
Рабочихъ: 6.

Типографія.

Журавлевъ Н. И., типографія.
Мѣстонах.: с. Прасковейское.
Рабочихъ: 12.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Ставрополь.

Автомобили.

Ястребцева Е. В.

Агенты и комиссіонеры.

Каменевъ Г. И.
Паштаевъ П.
Плетневъ Н. Е., Ярмарочная пл.
Потемкинъ Еф. Фил., Ярмарочная пл.

Азіатскіе товары.

Ахпателова П. С., Театральная.
Зукановъ Серг. Ст., Вельяминовская.

Аптекарскій товаръ.

Борисенко Ст. Ф., Воронцовская 8.
Зырина О. К., Архіерейскій пер.
Минцъ Я. С., 1) Вельяминовская, д. Леонидова, 2) Николаевскій пр.
Пшеничный П. Ф., Театральная, д. Попова.
Файнъ Г., Хоперская.

Аптеки.

Бронштейнъ М. Л., Николаевскій пр.
Могилевскій В. Я.
Пейсаховичъ Г. А., Воронцовская 1.
Пейсаховичъ И. А., Казанская пл.
Фельдштейнъ М. Л.

Бакалейная торговля.

Аведовъ Сол. Авед., Александровская 1.
Конюховъ Никол. Вас., Армянскій пер.
Манафовы бр., Казанск. пл.
Марковъ Г. А. и Петрашъ С. Д., Т/Д., 1) Николаевскій пр., 2) Казанская пл.
Мелькумовъ С. М., 1) Театральная, 2) Александровская пл.
Романовъ Мих. Осип., Александров. пл.
Рощинъ Ив. Фед., Казанская пл.
Рощинъ Фед. Петр., Казанская пл.
Ртищевъ Серг. Ив., Казанская пл.
Ртищевъ М. С., Казанская пл.
Синельниковъ Мих. Як., Казанская пл.
Хоменко Як. Ив., Казанская пл.

Банки и кредитныя учрежденія.

Азовско-Донской коммерческій банкъ; управляющій Б. А. Старосвѣтскій.
Волжско-Камскій коммерческій банкъ; управляющій С. И. Борцмейеръ.
Государственный банкъ, отдѣленіе; управляющій С. А. Галяшкинъ.
Крестьянскій поземельный банкъ; управляющій П. Л. Лашковъ.
Попова М. В. н-ки, банкирская контора, Вельяминовская 9.
Русскій Торгово-Промышленный банкъ; управляющій М. П. Поповъ.
Ставропольскій городской ломбардъ.
Ставропольскій городской общественный банкъ; директоръ С. И. Ртищевъ.
Ставропольское О-во взаимнаго кредита; предсѣдат. К. В. Новотни
Харьковскаго земельнаго банка агентъ К. Н. Садовко.

Велосипеды.

Бедросовъ Б. Д., Николаевск. пр.
Траубе Людвигъ, Воронцовская ул.

Галантерейная торговля.

Айвазьянъ Г. К., Александровская пл.
Венеціановъ И. съ с-ми, Николаевскій пр.
Дунаевъ Ф., Александровская пл.
Дьячковъ К. М., противъ почты.
Зарифьянцъ Карап. Хач., Николаев. пр.
Израилевичъ Софья Изр., Николаев. пр.
Леонидовъ Ф. А., Николаевскій пр.
Локтіоновъ Н. Я. и Дубровинъ Н. Ф., Хоперская ул.
Лукинъ П. П. и Сарафьянцъ П. И., Николаевскій пр.
Манучаровъ Ис., уг. Воронцовской и Вельяминовской.
Муратовъ О. и Асмаевъ А., Т/Д., Хоперская ул., д. Попова.
Негода И. П., Александровская пл.
Омелаенко А. Я. и Ткаченко Ф. Н., Казанская пл.
Романцовъ В. И., Николаевскій пр.
Сапунова Дарья Як., Казанская пл.
Сидоренко М., Александровская пл.
Стрижевскій Эдм. Конст., Воронцов. ул.
Трейгутъ Ник. Фед., 1) Воронцовская ул., 2) Николаевскій пр.
Чевелеговъ Ст. Эмман., Хоперская ул.

Гастрономическіе магазины.

Агансоновъ Л. П., Николаевскій пр.

Александровъ П. Г.
Паршинъ С. А., Александровская, с. д.
Пахаловъ С. М.
Романовы М. и П., Александровская пл.

Гостиницы.

„Бристоль“ (Чихрадзе).
„Грандъ-Отель“ (Е. П. Трояковъ), Александровская ул.
„Лондонъ“ (Шевченко).
„Россія“ (Яковлева).
„Центральная“ (М. С. Пахаловъ), Александровская ул

Желѣзный и скобяной товаръ.

Акуловъ Андр. Матв., Ярмарочная пл.
Барановъ А. П. и Сухачевъ Г. К., Казанская пл.
Виленская Розал. Бор., Ярмарочная пл.
Карагодинъ Н. В., Александровская пл.
Месиневы И. и В., Ярмарочная пл.
Меснянкинъ Гавр. Дм., Ярмарочная пл.
Рашевскій Енохъ Григ., Николаевскій пр.
Рудневъ А. Т., 1) Ярмарочная пл., 2) Александровская пл.
Сухачевъ Г. К., Нижн. Базаръ, д. Филимонова.
Третьяковъ Г. І. и Рыжиковъ А. І., Гимназическая.
Трусовъ Емел. Ив., Казанская пл.

Земледѣльческія машины и орудія.

Гешелинъ М. И.
Ломагинъ Гавр. Сем., Госпитальная.
Рашевскій Э. Г., Александровск. пл., д. Меснянкиныхъ.
Эйссенъ Э. Э., Ярмарочная пл.

Зерновой товаръ.

Амзулатосъ М. Д., Ярмарочная пл.
Горбаневскій Вас. Петр., Ярмарочная пл.
Денисовъ Петръ Алекс., Ярмарочная пл.
Дрейфусъ Луи и К° Т-во.
Зубрилинъ Левъ Ив., Ярмарочная пл.
Ивановъ Сем. Тим., Ярмарочная пл.
Израильскіе бр. Д. и И. и Пивоваровъ М. М., Ярмарочная пл.
Калининъ Евг. Як., Ярмарочная пл.
Кирко Георг. Киріак., Ярмарочная пл.
Кононовъ Ив. Сем., Ярмарочная пл.
Конюховъ Ив. Сем., Ярмарочная пл.
Косенко Н. А. и Полетаевъ А. И., Ярмарочная пл.
Лахманъ М. И. и Абрамовичъ Б. Д., Ярмарочная пл.
Легеза Сем. Аким., Петровская пл.
Леонидовъ Алекс. Вас., Ярмарочная пл.
Никитинъ Ив. Никит., Ярмарочная пл.,
Обуховъ Сем. Ив., Александровская пл.
Пешекеровъ Б. А. и Дектяревъ К. П., Ярмарочная пл.
Романовъ М. О. и Милосердовъ М. П., Ярмарочная пл.
Самоваровъ Тим. Сем., Ярмарочная пл.
Тарасовъ А. Т., Воробьевская 12.
Чвановъ Н. С., Ярмарочная пл.

Книжные и канцеляр. магазины.

Андреевско-Владимирское братство, Александровская пл.
Микеладзе Сем. Вл., Николаевскій пр.
Пеньковская Е А., Театральная ул.
Тимофеевъ Тим. Матв., Театральная.
Траубе Вл. Вас., Николаевскій пр. 15.
„Экономія“, Николаевскій пр.

Кожевенный товаръ.

Козельскій Алекс. Никол., Александр. пл.
Марковъ Ст. Алекс., Александровск. пл.
Меснянкинъ Ал-др. Мих., Николаевск. пр.
Меснянкинъ Прокоф. съ с-ми, Т/Д., Николаевскій пр.
Назаровъ М., Александровская пл.
Павликъ Пав. Ал-др., Хоперская ул.
Павликъ Ал. Ал., Казанская пл.
Пастуховъ Игн. Вас., Казанская пл.
Поповъ Арт. Арх., Казанская пл.
Федотовъ Н., Александровская пл.
Шатуновъ Гр. Ив., Ярмарочная пл.

Консервы овощные.

Косенковъ Н. и К°, Интендантск. 10.

Лѣсная торговля.

Бауэръ К. Е. и Ф. И. Т/Д., Ярмарочн пл.
Букатинъ А. И., Ярмарочная пл.
Дорштъ Я. И., Ярмарочная пл.
Емельяновъ Евс. Петр., Ярмарочная пл.
Меснянкинъ Г. Д., Ярмарочная пл.
Рудневъ А. Т., Ярмарочная пл.
Турлитаки Дм. Мих., Ярмарочная пл.

Мануфактурный товаръ.

Аджемова М. Н., Казанская. пл.
Вейцманъ Р. Н., Казанская пл.
Власовъ В. В., Александровская пл.
Головачевъ К. А., Александровская пл.
Гороховцева П. Ф., Александровская пл.
Дунаевъ Ф. П., Казанская пл.
Ерганжіевъ Петръ Степ., Николаевск. пр.
Звягинъ Б. М., Казанская пл.

Коваленко Е. С. и Шпакъ В. С., Казан. пл.
Кусиковъ Б. К., Т/Д., Николаевскій пр.
Маратовъ С. и Асмаевъ А., Т/Д., Хоперская ул
Сефоровы Бр., Т/Д., Хоперская ул.
Тарасовы Бр. Т-во мануфактуры.
Твеловы бр. Т/Д.. 1) Александровская пл., 2) Казанская пл., 3) Николаевск. пр.
Титровъ К. К., Николаевскій пр.
Тулиновы Г. и А., Вельяминовская.
Чахмаховъ Я. М. съ с-ми, Ярмарочн. пл.
Черкесова С. Н., Александровская пл.
Чигуринъ Д., Казанская пл.
Эрлихъ И. М., Казанская пл.

Мебель.

Бедросовъ Багр. Дм., Николаевск. пр.
Венеціановъ И. съ с-ми, Николаевск. пр.
Дорштъ Я. И., Архіерейскій пер.
Дрейшпуль М. Л., Вельяминовская.
Траубе Людв. Вас., Воронцовская.

Музыкальные инструменты.

Кастенъ Ю., Николаевскій пр. 79.
Траубе Вл., Николаевскій пр. 15.
Шелобаева Е. С., Театральная ул.

Мучная торговля.

Атакшіевъ К., Александровская пл.
Гуліевъ Ага-Бала, Ярмарочная пл.
Карагодинъ В., Казанская пл.
Тарасовъ И. Т., Казанская пл.
Штефанова Е., Александровская пл.

Мѣшки.

Рудневы Бр., Ярмарочная пл.
Степинъ И. М., Николаевскій пр.

Нефтяные продукты.

Израильскіе бр. Д. и И. и Пивоваровъ М. М., Ярмарочная пл.
Нобель Бр. Т-во.
Розенбергъ М. О., Михайловская 87.

Нотаріусы.

Манжосъ-Бѣлый В. И.
Праве Г. К.

Обувь.

Денисенко Л. Вас., Николаевскій пр., д. Меснянкина.
Зайдманъ Як. Сем., Николаевскій пр., д. Меснянкина.
Казанджіянцъ бр., Казанская пл.
Катонинъ М., Александровская пл.
Козельскій А. Н., Александровская пл.
Меснянкинъ Ал-др. Мих., Николаевскій пр.
Остерманъ Н., Николаевскій пр.
Розенбергъ М., Михайловская 87.
Сарафьянъ П. И., Николаевскій пр.
Тарасовъ М. А., Архіерейскій пер.

Платье готовое.

Виленская Раиса Ив., Казанская пл.
Галембіевская Ревека Дав., 1) Александровская пл., 2) Казанская пл.
Израилевичъ Л., Александровская пл.
Іословичъ Г. Б., Николаевскій пр.
Камушковъ Е., Николаевскій пр.
Киферъ Ш. К., 1) Казанская пл., 2) Александровская пл.
Касельскій Я., Николаевскій пр.
Работникъ, Николаевск. пр. д. Меснянкина.
Файнъ Х. З., Николаевскій пр., д. Меснянкина.
Файнъ М. З., Николаевскій пр.
Эрлихъ И. М. 1) Казанская пл., 2) Александровская пл.
Эрлихъ Бр. С. и М. Т/Д., Николаевскій пр., д. Меснянкиныхъ.
Янкловичъ Ф. І., Казанская пл.

Посуда.

Мандрыкинъ О. Н., Николаевскій пр.
Тимонинъ А. И., Казанская площ.
Филимоновъ А. Н., Николаевскій пр.
Яворскій С., 1) Александровская пл., 2) Вельяминовская.

Страховыя общества.

„Жизнь“ О-во Застрахов. капиталовъ и доходовъ, аг. В. Ф. Мануйловъ.
„Россія“, агентъ Р. В. Наркевичъ.
„Русское Страх. О-во“, аг. Л. А. Пинкновичъ.
„Россійское О-во страхов. и транспорт. кладей“.
„Саламандра“, агентъ Наркевичъ.
С-Петербургское О-во Страхов., гл. агентъ Н. А. Тумановъ.
Ставропольское Городское О-во Взаимн. отъ огня Страхованія.
„Сѣверное Страх. О-во“. аг. Ю. М. Левинъ.

Строительные матеріалы.

Третьяковы І. С. н-ки.
Трусовъ Е. И.

Табачная торговля.

Терзіевъ Як. Мих., Театральная.
Усеповъ Фед. Павл., Николаевскій пр.

Техническія конторы.

Тимофеевъ А. А., Николаевскій пр. 33.
Т-во по изслѣдованію нѣдръ земли.

Фотографія.

Тосуновъ С. М., рядомъ съ почтой.

Часы и драгоцѣнныя вещи.

Аліевъ М. Г., Николаевскій пр. 5.
Кардашевъ Л. М., Николаевскій пр.
Липницкій В. А., Николаевскій пр.
Могильницкій И. А. съ с-ми, Вельяминовская, д. Попова.
Яременко П. Г., Николаевскій пр. 43.

Чай и кофе.

Виноградовъ К. И., пассажъ Меснянкина.
Усеповъ Фед. Павл., Николаевскій пр.

Швейныя машины.

Бедросовъ Б. Д., Николаевскій пр.
Зингеръ К°.
Фуреръ Р. С., Вельяминовская.
Хачумовъ А. Х., Николаевскій пр.

Шерсть.

Скупка и продажа.

Крутіевъ М. И. и Рябчуковъ И. А., Ярмарочная пл.
Лапины Бр., Мѣщанская 15.

Экспортная контора.

Русское О-во вывозной торговли.

Яйца.

Скупка и продажа.

Астаповъ Ем. Еф., Ярмарочная пл.
Зайцевъ И. И. Т/Д., Михайловская 72.
Лукиновъ І. Л., Ярмарочная пл.
Морквинъ Г. Б., Ярмарочная пл.

Ставропольскій уѣздъ.

Бакалейная торговля.

Азадовъ С. А., хут. Изобильно-Тищенскій.
Бредихинъ П. Н., сел. Пелагіады.
Вайнеръ Ф. А., хут. Изобильно-Тищенскій.
Вахманскій Ст. Юзеф., хут. Изобильно-Тищенскій.
Головинъ Петръ Ник., хут. Изобильно-Тищенскій.
Дегтяревъ Ф. П., сел. Благодатное.
Золотаревъ Д. Г., сел. Терновское.
Ковалевъ С. Е., сел. Бешпагаръ.
Ларинъ Ф. К., сел. Московское.
Литвиновъ К. Е., сел. Московское.
Мальцевы бр., сел. Дубовское.
Нефедьева А. А., сел. Благодатное.
Новохадскій Е. С., сел. Татарка.
Пашкевичъ Г. В., хут. Изобильно-Тищенск.
Строгановъ С. М., сел. Константиновское.
Циммерманъ К. И., кол. Золотаревка.
Чепраковъ Л., сел. Константиновское.
Чернятина М. А., хут. Изобильно-Тищенскій.
Ягубянцъ Сем. Дан., хут. Изобильно-Тищенскій.
Ястребкова А. Г., хут. Изобильно-Тищенскій.

Галантерейная торговля.

Азадовъ С. А., хут. Изобильно-Тищенскій.
Вайнеръ Ф. Х., хут. Изобильно-Тищенскій.
Вахманскій С. Ю., хут. Изобильно-Тищен.
Головинъ П. Н., хут. Изобильно-Тищенскій.
Дегтяревъ Ф. П., сел. Благодатное.
Ковалевъ Сп. Еф., сел. Бешпагаръ.
Ларинъ Ф. К., сел. Московское.
Литвиновъ К. Е., хут. Изобильно-Тищенскій.
Мальцевы бр., сел. Дубовское.
Нефедьева А. А., сел. Благодатное.
Новохадскій Е. С., сел. Татарка.
Пашкевичъ Георг. Вас., хут. Изобильно-Тищенскій.
Строгановъ С., с. Константиновское.
Циммерманъ К., кол. Золотаревка.
Чепраковъ Л., с. Константиновское.
Шатова Тат. Фед., сел. Терновское.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Азадовъ С. А., хут. Изобильно-Тищенскій.
Бредихинъ Петръ Никол., с. Пелагіадское.
Дегтяревъ Ф. П., сел. Благодатное.
Золотаревъ Д. Г., сел. Терновское.
Литвиновъ Куз. Еф., хут. Изобильно-Тищенскій.
Муратовъ А. Н., с. Михайловское.
Нефедьевъ А. А., сел. Благодатное.
Пашкевичъ Георг. Вас., хут. Изобильно-Тищенскій.
Шатова Тат. Фед., сел. Терновское.

Земледѣльческія машины и орудія.

Брезгуновъ П. Д., Изобильно-Тищенскій.
Галкинъ М. П., сел. Безопасное.
Лѣпа Март. Як., хут. Изобильно-Тищенскій.
Нибурь Як. Як., хут. Изобильно-Тищенскій.

Зерновой товаръ.

Акимовъ М. В., сел. Тугулукское.
Алексаки Дм. Ив., сел. Пелагіадское.
Аникѣевъ А. И., сел. Тугулукское.
Арзаманцевъ Н. Ф., сел. Терновское.
Бредихинъ Петръ Никол., сел. Пелагіады.
Будылинъ И. П., с. Старомарьевское.
Вомварисъ Х. В., сел. Безопасное.
Вохалисъ С. Г., хут. Изобильно-Тищенскій.
Квашинъ Фед. Кир., с. Пелагіады.
Кирѣевъ Вас. Павл., хут. Изобильно-Тищенскій.
Луневъ Георг. Степ., сел. Безопасное.
Мозикинъ Алекс. Андр., сел. Донское.
Пискуновъ Л. Ф., сел. Дубовское.
Славгородскій Я. Д., сел. Кугультинское.
Сѣченыхъ Ив. Триф., хут. Изобильно-Тищенскій.
Тарасова М. Л., сел. Терновское.
Терзаки К. Г., сел. Кугультинское.
Теслевъ Степ. Вас., сел. Тугулукъ.
Фалѣевъ М. Кир., сел. Птичье.
Фатѣевъ Наз. Ив., с. Терновское.
Хаврино С. И., Кугультинское.
Цукатосъ И. И., сел. Безопасное.
Шавердовъ Е. М., сел. Пелагіады.
„Эрмисъ“ т-во хлѣботорговцевъ, хут. Изобильно-Тищенскій.

Кожевенный товаръ.

Вайнеръ Ф. Х., хут. Изобильно-Тищенскій.
Вахманскій С. Ю., хут. Изобильно-Тищенскій.
Жирновъ П. В., сел. Безопасное.
Пчельникова Е. И., хут. Изобильно-Тищенскій.
Чернятина М. А., хут. Изобильно-Тищенскій.

Лѣсная торговля.

Клименко И. Д., хут. Изобильно-Тищенскій.
Ковалевъ Н. П., хут. Изобильно-Тищенскій.
Руденко М. И., хут. Изобильно-Тищенскій.
Соколовъ К. А., хут. Изобильно-Тищенскій.
Турлитаки Х. М., хут. Изобильно-Тищенскій.
Щедриновъ С. Г., хут. Изобильно-Тищенскій.

Обувь.

Жирновъ П. В., сел. Безопасное.
Пчельникова Е. И., хут. Изобильно-Тищенскій.
Чернятина М. Ант., хут. Изобильно-Тищенскій.

Шерсть.

Костюковъ И. П., с. Старомарьевское.
Костюковъ А. М., с. Пелагіадское.

Александровскій уѣздъ.

Аптекарскій товаръ.

Ступаченко М. Н., с. Александровское.

Аптека.

Вейнблатъ Л. И., пос. Курсавскій.
Сонисъ Е. Г., с. Александровское.

Бакалейная торговля.

Аликберовъ М., с. Александровское.
Менямшинъ С. Л., с. Александровское.
Михѣевъ Петръ Дм., с. Александровское.
Первиль Ц. М., с. Александровское.

Банкъ.

О-во Взаимн. Кредита, село Александровское; предс. правл. А. М. Шауръ.

Галантерейная торговля.

Безсчастные Г. и Ф., с. Круглолѣсское.
Первиль С. М., с. Александровское.
Первиль Ц. М., с. Александровское.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Безчастные Г. и Ф., с. Круглолѣсское.
Борисовъ П. В., с. Александровское.
Гандаринъ Мих. и Поповъ А., с. Александровское.
Колесниковъ Алекс. Сем., с. Александровское.
Поярковъ А. С., пос. Курсавскій.
Рыковы бр., с. Журавское.
Слюсаренко Я. П., пос. Курсавскій.
Сыровой Ив. Дм., пос. Солунско-Дмитріевскій.

Земледѣльческія машины и орудія.

Алиповъ Ф. Д., с. Ногутское.
Глуховцевъ Григ. Вас., с. Ногутское.
Полковниковъ К. Г., с. Казинское.
Попова Ив. Адольф. н-ки, с. Александровское.
Просяникъ В. К, пос. Курсавскій.
Рахманинъ Ив. Полик., пос. Курсавскій.
Шауръ А. М., с. Александровское.

Кожевенный товаръ.

Агафоновъ Ф. В., с. Александровское.
Гетмановъ Ф. Ф., с. Ногутское.
Карякинъ Ив. Ив., с. Ногутское.
Котляровъ П., с. Александровское.
Куликовъ Вас. Ив., с. Александровское.
Куликовы бр., 1) с. Александровское, 2) с. Круглолѣсское.
Лысенко Ф. В., сел. Ногутское.
Мансуровъ С. П., пос. Курсавскій.
Поповы бр., с. Александровское.
Потемкинъ В. И., с. Новоселицкое.
Сухарь Сав. Ант., с. Ногутское.
Тесля В. И., с. Александровское.
Чунихинъ И. Н., с. Сергѣевское.

Лѣсная торговля.

Бойко А. Е., с. Ногутское.
Горбань Д. А., пос. Курсавскій.
Деминъ Н. Г., пос. Курсавскій.
Елисѣевъ Г. П., с. Круглолѣсское.
Елисѣевъ Е. П., пос. Курсавскій.
Елкинъ В. Г., пос. Солунско-Дмитріевскій.
Зайцевъ Д. Н., с. Казинское.
Кинпрехтъ І. П., с. Темпельгофъ.
Логинъ И. В., с. Янкульское.
Мамаевъ Е. Е., с. Саблинское.
Новиковъ И. М. и К°, Т/Д., с. Новоселицкое и с. Томузловское.
Просяникъ В. К., пос. Курсавскій.
Проскряновъ Г. А., с. Новоселицкое.
Рахманина А. И., пос. Курсавскій.
Синельниковъ С. Е., с. Чернолѣсское.
Сухарь С. А., с. Ногутское.
Сыровой И. Д, пос. Солунско-Дмитріевскій.

Обувь.

Карягинъ И. И., с. Ногутское.
Котляровъ П., с. Александровское.
Куликовы бр., 1) с. Александровское, 2) с. Круглолѣсское.
Мансуровъ С., пос. Курсавскій.
Поповы бр., с. Александровское.

Платье готовое.

Богдановъ Л. А., пос. Курсавскій.

Шерсть.

Безсчастный К. и Переверзевъ, с. Янкульское.
Елисѣевъ Е. П., пос. Курсавскій.
Куликовъ В. И., с. Александровское.
Мезенцовъ В. Ф., с. Сѣверное.
Новиковъ А. И., с. Сергѣевское.
Попова Ив. Адольф. н-ки, с. Александровское.
Потемкинъ В. И.. с. Новоселицкое.
Сафоновъ Ф. И., с. Круглолѣсское.
Тесля В. И., с. Александровское.
Хижнякъ Н. Л., пос. Курсавскій.

Благодаринскій уѣздъ.

Аптекарскій товаръ.

Ефимовъ А. К., с. Петровское.
Франкфуртъ Як. Лаз., с. Большая-Джалга.

Аптеки.

Витманъ Роб. Бор., с. Благодарное.
Витманъ Ф. В., с. Винодѣльное.
Рабиновичъ Ю. И., с. Арзгирское.
Тыминскій В. В., с. Петровское.
Франкфуртъ Як. Лаз., с. Большая-Джалга.

Бакалейная торговля.

Акубджановъ Анд. Ем., с. Петровское.
Богомоловъ А. Ив., с. Мирное.
Долгошеева Анаст. Степ., с. Дивное.
Дѣляновъ С. Н., с. Арзгирское.
Ивковъ П. П., с. Винодѣльное.
Луневъ Г. Еф., с. Петровское.
Меланьевы бр., Т/Д., с. Благодарное.

Банкъ.

О-во Взаимнаго Кредита; с. Винодѣльное; предсѣд. В. А. Чукинъ.

Галантерейная торговля.

Акубджановъ Андр. Ем, с. Петровское.

Богомоловъ Ал. Ив., с. Мирное.
Телѣгинъ Петръ Н., с. Петровское.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Пашковъ Вас. Ив., с. Петровское.
Телятниковъ Ф. И., с. Арзгирское.
Турчаниновъ И. И., с. Благодарное.

Земледѣльч. машины и орудія.

Колесниковъ Н. Д., с. Большая-Джалга.

Кожевенный товаръ.

Афонинъ Андр. Ник., с. Высоцкое.
Бочаровъ П. И., с. Винодѣльное.
Жидковъ М. Д., с. Петровское.
Исаевъ Вас. Григ., с. Большая-Джалга.
Кричевцовъ С. М., с. Петровское.
Ланинъ Ив. В., с. Благодарное.
Мароховскіе Н. и Е., с. Большая-Джалга.
Павликъ П. А., с. Благодарное.
Сологубовъ Д. В., с. Арзгирское.
Устиновы Ал-дръ и Леон., с. Большая-Джалга.
Федосовъ А. Ф., с. Арзгирское.
Шаповаловъ А. М. и Мозговой И. П., с. Винодѣльное.
Шестаковъ В. И., с. Кевсалинское.
Шестаковъ Е. И., с. Винодѣльное.
Шестаковъ С. И., с. Дивное.

Лѣсная торговля.

Бредихинъ Н. Е., с. Пелагіадское.
Галкинъ М. П., с. Безопасное.
Зиньковскій Ф. Я., с. Петровское.
Колесниковъ Е. И., с. Петровское.
Новиковъ И. М., Т/Д., с. Благодарное.
Проскуровъ Н. И., с. Арзгирское.

Шерсть.

Бакчіевъ Ш., с. Арзгирское.
Бугаковъ Т. М., с. Дивное.
Бѣлова А. Я., с. Александрійское.
Бѣлова П. Я., с. Камбулатское.
Вещевъ Ф. И., с. Кевсалинское.
Волокушинъ Ив. Сем., с. Воздвиженское.
Гальченко И. П., с. Петровское.
Гаркушинъ С. А., с. Петровское.
Глядковъ А. Д., с. Елисаветинское.
Грибановъ Г. С., с. Медвѣдское.
Грибановъ Ф. Ф., с. Донско-Балковское.
Григоровъ А. К., с. Сухо-Буйволинское.
Гридасовъ Г. Г., с. Воздвиженское.
Дементьевъ К. П., с. Казгулакское.
Закотинъ И. Л., с. Винодѣльное.
Зиньковскій Ф. Я., с. Петровское.
Зоринъ Г. Е., с. Орѣховское.
Зоринъ Н. А., с. Высоцкое.
Кифаровъ Г. Я., с. Донско-Балковское.
Коваленко Н. Ф., с. Александрійское.
Комаровъ І. И., с. Сотниковское.
Кондратовъ А. П., с. Александрійское.
Коровинъ Е. М., с. Сухо-Буйволинское.
Коровинъ М. М., с. Сухо-Буйволинское.
Кудрявцевъ А. С., с. Камбулатское.
Кузенко Л. В., с. Петровское.
Кузнецовъ И. Е., с. Елисаветинское.
Кузнецовъ С. И., с. Малые-Ягуры.
Кулаковъ Е. Н., с. Донско-Балковское.
Лелековъ А. П., с. Александрійское.
Малаховъ В. Т., с. Сухо-Буйволинское.
Морейко В. П., с. Арзгирское.
Ногаевъ И. Д., с. Высоцкое.
Поповъ Г. Л., с. Сотниковское.
Поповъ И. Л., с. Сотниковское.
Портянкинъ Е. А., с. Петровское.
Порублевъ М. Н., с. Петровское.
Потемкинъ А. И., с. Медвѣдское.
Рокотянъ А. Г., с. Петровское.
Рященцева Е. Ф., с. Орѣховское.
Сенченко В. К., с. Дивное.
Теньковъ Ф. К., с. Сухо-Буйволинское.
Ткачевъ А. Я., с. Сотниковское.
Тонконоговъ П. Е., с. Петровское.
Хаджибековы Христоф. и Карпъ, с. Винодѣльное.
Чеботаревъ Р. И., с. Арзгирское.
Шалыгинъ И. Е., с. Александрійское.
Шалыгинъ Н. С., с. Александрійское.
Шутка П. В., с. Петровское.

Медвѣженскій уѣздъ.

Аптекарскій товаръ.

Азмученко А. А., с. Воронцово-Николаевское.
Ануфріева Л. Л., с. Красная Поляна.
Гаффеншеферъ М. Ф., Ново-Егорлыкское.
Канделаки К. Д., с. Бѣлая Глина.
Мещеряковъ Матв. Ил., с. Богородицкое.

Аптеки.

Бондарецкая Е. А., с. Песчанокопское.
Гудзенко К. Л., с. Медвѣжье.
Добровольскій В. К., с. Воронцово-Николаевское.
Канделаки К. Д., с. Бѣлая Глина.
Климовъ Дм. Гавр., с. Средне-Егорлык.
Чаленко К. Л., с. Лѣтницкое.

Галантерейная торговля.

Анисимовъ Макс. В. с. Ново-Егорлыкское.
Арзумановъ Г. П., Ладовско-Балковское.
Асвадуровъ Ег. Ив., с. Воронцово-Николаевское.
Безчастновъ П. А. съ с-ми, с. Ладовско-Балковское.
Бочаровъ Григ. Нест., с. Средне-Егорлык.
Бурцевъ К. П., с. Бѣлая-Глина.
Гетманъ Матр. Матв., с. Бѣлая-Глина.
Ефремовъ Вас. Дем., с. Средне-Егорлык.
Жидковъ Пав. Ф., с. Медвѣжье.
Запрудневъ Іуст. И., с. Преградное.
Злотниковъ Гр. Як., с. Кручено-Балков.
Ивановъ Ив. А., с. Баранниковское.
Калошинъ В. М., с. Песчанокопское.
Кубракова Юлія Тр., с. Воронцово-Николаевское.
Мокроусова Ал., с. Баранниковское.
Петровъ Н. Г., с. Бѣлая-Глина.
Пышновъ Игн. Никол., с. Павловское.
Растовъ Игн. Ив., с. Лопанское.
Садетовъ А. Л., с. Богородицкое.
Собачевъ І. В., с. Красная Поляна.

Желѣзо-скобяная торговля.

Андрюшенко С. А., с. Радыковское.
Батусовъ Ив. Серг., с. Воронцово-Николаевское.
Волковъ И. П., с. Бѣлая-Глина.
Вѣтохинъ М. А., с. Радыковское.
Груздева М. М., с. Бѣлая-Глина.
Долговъ Тим. Дм., с. Преградное.
Донцовъ Сем. Осип., с. Воронцово-Николаевское.
Ефимовъ В. И. съ с-ми, Т/Д., с. Бѣлая-Глина.
Жеребцовъ А. А., с. Песчанокопское.
Жеребцовъ Никол. Аф., с. Средне-Егорлыкское.
Каменевъ Пант. Сем., с. Воронцово-Николаевское.
Кологинъ А. М., с. Преградное.
Константиновъ Вас. Ив., с. Бѣлая-Глина.
Коробовъ Вас. Ст., с. Медвѣжье.
Ларинъ Ив. Гур., с. Преградное.
Левченко Праск. Ив., с. Лѣтницкое.
Мирзабековъ А. О., с. Воронцово-Николаевское.
Мудровъ Григ. Ильичъ, с. Воронцово-Николаевское.
Натаровъ М. П., с. Песчанокопское.
Новиковъ Мел. Ам., с. Преградное.
Ржевскій Д. М., с. Песчанокопское.
Сазоновъ Андр. Ив., с. Преградное.
Шабельниковъ М. И., с. Дмитріевское.
Януцкій Серг. Ив., с. Ивановское.

Земледѣльч. машины и орудія.

Антоновъ И. М., с. Средне-Егорлыкское.
Безчастновъ П. А., с. Ладожско-Балков.
Мигинъ Зах. Степ., с. Ладожско-Балков.
Присъ Петръ Петр., с. Воронцово-Николаевское.
Пруцкій С. Д., с. Средне-Егорлыкское.
Рагеръ М. С., с. Песчанокопское.
Роккель Адольфъ Никол., с. Воронцово-Николаевское.
Фогель Мих. Іоган., 1) с. Бѣлая-Глина 2) с. Воронцово-Николаевское.
Чариховъ Ив. Петр., с. Воронцово-Николаевское.
Чариховъ Н. П., с. Дмитріевское.

Кожевенный товаръ.

Алавердовъ Д. А., с. Бѣлая-Глина.
Антоновъ М. С., с. Лѣтницкое.
Боженовъ Ф. В., с. Тахтинское.
Болдыревъ М. А., с. Поливянское.
Волковъ И. П., с. Песчанокопское.
Горанько С. М., с. Радыковское.
Гребникова С. Н., с. Красная Поляна.
Дмитренко В. Е., с. Поливянское.
Дранова А. П., с. Средне-Егорлыкское.
Дублинъ С. И., с. Янушевское.
Дѣевъ И. М., с. Сандатовское.
Ерганжіевъ М. С., с. Медвѣжье.
Иванова П. Н., с. Бѣлая-Глина.
Карелинъ Т. И., с. Преградное.
Кравцовъ Ф. С., с. Воронцово-Николаев.
Маркинъ В. М., с. Привольное.
Михайличенко М. и Я., с. Ивановское.
Мордовцевъ А. П., с. Средне-Егорлыкск.
Нероновъ А. И., с. Разсыпное.
Нестояновъ В. Е., с. Сандатовское.
Перекрестовъ А. А., с. Лѣтницкое.
Писаренковы И. и И., с. Привольное.
Пѣвко И. Г., с. Красная Поляна.
Пѣшковъ И. П., с. Привольное.
Сельченкинъ Е. К., с. Тахтинское.
Сендецкій С. И., с. Привольное.
Теняковъ Ф. С., с. Воронцово-Николаев.
Ткачевъ Д. С., с. Воронцово-Николаевск.
Фроловы И. З., с. Лѣтницкое.
Шалимовъ Ф. П., с. Красная Поляна.
Щербаковъ В. И., с. Покровское.
Янольцевъ А. М., с. Баранниковское.

Лѣсная торговля.

Аптекманъ Леонъ Лаз., с. Бѣлая-Глина.
Бойко И. И., с. Бѣлая-Глина.
Болдыревъ Н. А., с. Песчанокопское.
Бочкаревъ М. В., с. Бѣлая-Глина.
Галицынъ С. М., с. Воронцово-Николаев.
Галишенко Д. Е., с. Екатериновское.

Грязевъ Ал-др. Мир., с. Песчанокопское.
Демины Ф. и Л., с. Ладовско-Балковское.
Жеребцовъ Никол. Афан., сел. Средне-Егорлыкское.
Засименко П. Г., с. Екатериновское.
Калошинъ В. Е., с. Песчанокопское.
Камеловъ В. Ф., с. Воронцово-Николаев.
Карповъ Іос. и с-нъ, Т/Д., с. Воронцово-Николаевское.
Кучкинъ И. С., с. Средне-Егорлыкское.
Литвиновъ О. И., с. Воронцово-Николаев.
Лукьяновъ П. Л., с. Песчанокопское.
Мельникъ Я. Я., с. Воронцово-Николаев.
Пауковъ П. З., с. Воронцово-Николаев.
Печеновы Н. и И., с. Поливянское.
Товстолуцкій А. С., с. Воронц.-Николаев.
Федотова А. Е., с. Развильное.
Чариховъ И. П., с. Воронцово-Николаев.
Четвериковъ Т. Ф., с. Воронц.-Николаев.
Шабліевъ М. А., с. Екатериновское.
Шамардинъ Г. С., с. Песчанокопское.
Шуенко И. Е., с. Жуковское.
Щербаковъ И. И., с. Воронц.-Николаев.

Мануфактурная торговля.

Асвадуровъ Ев. Ив., с. Воронц.-Николаев.
Безчастновъ Петръ Алекс., с. Ладовско-Балковское.
Волковъ Исаакъ Фед., с. Бѣлая Глина.
Гребенниковъ Степ. Егор., с. Средне-Егорлыкское.
Калошинъ Вас. Макс., с. Песчанокопское.
Коломійцевъ Ос. Карп., с. Воронц.-Никол.
Кучкинъ Ив. Серг., с. Средне-Егорлыкск.
Унаціевъ Петръ Арт., с. Дмитріевское.

Обувь.

Алейниковъ Л. Г., с. Бѣлая Глина.
Бондаревъ Куз. Фил., с. Бѣлая Глина.
Голобоковъ А. В., с. Ладовско-Балковск.
Голубовскій Н., с. Ново-Егорлыкское.
Драновъ Вас. Никол., с. Ново-Егорлык.
Закутіева П., с. Баранниковское.
Кадушкинъ В., с. Богородицкое.
Козьменко С. М., с. Средне-Егорлыкское.
Косенко Г., с. Ладовско-Балковское.
Кравцовъ Д. Н., с. Медвѣжье.
Кравцовъ Н. С., с. Бѣлая Глина.
Натаровъ Митр. Петр., с. Песчанокопск.
Недоводѣевъ И. Н., с. Воронц.-Николаев.
Филатовъ Ник. Алекс., с. Воронц.-Никол.
Чахмахова Марія Ив., с. Воронц.-Никол.

Платье готовое.

Балашовъ И. С., с. Воронцово-Николаев.
Горѣленко С., с. Песчанокопское.
Коломійцевъ Іос. Карп., с. Воронц.-Никол.
Рыбасъ Герас. Фед., с. Воронц.-Николаев.
Удовенко Марина Егор., с. Воронц.-Никол.
Чариховъ Ив. Петр., с. Воронц.-Николаев.

Швейныя машины.

Жданова М. С., с. Средне-Егорлыкское.

Шерсть.

Дерюгинъ Н. И., с. Привольное.
Дуршевъ С. А., с. Средне-Егорлыкское.
Печеновы Н. и И., с. Поливянское.

Святокрестовскій уѣздъ.

Аптекарскій товаръ.

Зеленякъ Кон. Сем., с. Воронц.-Александр.
Куликовскій Ев. Ал., с. Воронц.-Александр.

Аптеки.

Бланзіусъ Ев. Ив., с. Самарское.

Бакалейная торговля.

Березовъ М. А., с. Урожайное.
Гурилева Ел. Ел. съ с-ми, с. Прасковейск.
Клюшкинъ Д. П., с. Архангельское.
Корнилова А. Т. съ с-ми, с. Воронцово-Александровское.
Лебакинъ И. В., г. Святого Креста.
Никифоровъ Петр. Іос., с. Архангельск.
Ракчеевъ М. Г., с. Прасковейское.
Склярова Т. Е. и с-вья и Кузьминъ И. К., Т/Д., с. Воронцово-Александровское.
Славгородскій Д., с. Прасковейское.

Банкъ.

Прасковейское Общест. Взаимн. Кредита.

Галантерейная торговля.

Гурилева Елена Ел., с. Прасковейское.
Корнилова А. Т. съ с-ми, с. Воронцово-Александровское.
Никифоровъ П., с. Архангельское.
Новиковъ И. М. и К° Т/Д., с. Архангел.
Ракчеевъ М. Г., с. Прасковейское.
Склярова Т. Е. съ с-ми Т/Д., с. Воронцово-Александровское.

Соколовскій Ф., с. Прасковейское.
Соленова Нат. Никол., с. Прасковейск.
Шрамко Никол. Никиф. с. Прасковейск.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Лазутина Марія Мих. съ с-ми, с. Прасков.
Лазько В. В. съ с-ми, с. Воронц.-Алекс.
Махури И. и Ф., с. Прасковейское.
Пилиновъ Дан. Ив., с. Прасковейское.
Пилипенко П. Д., г. Святого Креста.
Сидневъ Карпъ Григ., с. Воронц.-Алекс.

Зерновой товаръ.

Бѣловы Ант. и Андр. Ант., с. Воронцово-Александровское.
Гороховъ Никол. Алекс., с. Ново-Григор.
Ерещенко Мих. Петр., с. Воронц.-Алекс.
Кащенко В. М. с-вья Т/Д., с. Воронцово-Александровское.
Михайловъ Ив. Серг., г. Святого Креста.
Муринцевъ Ник. Андр., с. Ново-Григор.
Новиковъ И. М. и К°, Т/Д., 1) с. Прасковея, 2) с. Архангельское.
Пилипенко Фед. Никиф., с. Нинское.
Чернявцевъ Петръ Петр., с. Ново-Григор.

Кожевенная торговля.

Карпушинъ Г., с. Лѣвокумское.
Кащенко В. М. с-вья Т/Д., с. Воронцово-Александровское.
Лапинъ И. В. Т/Д. с. Прасковейское.
Новиковъ Е. С., с. Урожайное.
Пенчукъ бр. Т/Д., 1) с. Воронцово-Александровское, 2) с. Урожайное.
Радочинская Ольга Сем., с. Воронцово-Александровское.
Свиридченко В. Я., с. Урожайное.
Склярова Т. Е. с-вья и Кузьминъ И. К. Т/Д., с. Воронцово-Александровское.
Филимоновъ М. Г., с. Величаевское.
Фурсинъ А. Е., с. Величаевское.
Черновъ Д. Г., с. Воронцово-Александровское.
Школьный В. С., с. Владимировское.
Ѳоменко А. М., с. Воронцово-Александровское.

Лѣсная торговля.

Воликъ К. С., с. Воронцово-Александров.
Ересько И. І., с. Воронцово-Александров.
Лазько В. В. с-вья, с. Воронцово-Александровское.
Мостовые И. и Н. бр., с. Прасковейское.
Новиковъ И. М. и К°, Т/Д., с. Прасковейское.
Слинько бр., 1) с. Ново-Григорьевское, 2) с. Воронцово-Александровское.
Чернявцевъ П. П., 1) г. Святого Креста, 2) с. Ново-Григорьевское.

Мануфактурная торговля.

Бѣловы Ант. и Андр. Ант., с. Воронцово Александровское.
Блиновъ Вас. Ив., с. Лѣвокумское.
Новиковъ И. М. и К° Т/Д., с. Прасковейское.
Скитилягинъ Г. В. Т/Д., с. Воронцово-Александровское.

Мучная торговля.

Комаровъ Іос. Илар., с. Урожайное.

Нефтяные продукты.

Лазько В. В. с-вья, с. Ново-Григорьевск.

Обувь.

Пенчукъ бр. Т/Д., с. Воронцово-Александровское.
Радочинская Ольга Сем., с. Воронцово-Александровское.
Черновъ Дм. Гавр., с. Воронцово-Александровское.

Шерсть.

Лапинъ И. В. Т/Д., с. Прасковейское.
Новиковъ Е. С., с. Урожайное.
Султанъ-Аліевъ Я. Ф., аулъ Ильясъ-Кишлау.

Терская область.

ОКРУГА:

Владикавказскій,
Веденскій,
Грозненскій,
Назрановскій,
Нальчикскій,
Хасавъ-Юртовскій.

ОТДѢЛЫ:

Кизлярскій,
Моздокскій,
Пятигорскій,
Сунженскій.

Терская область, находящаяся между 59°29′—65°11′ восточной долготы и между 42° 29′—45° 8′ сѣверн. широты и прилегающая южной границей своей къ Главному Кавказскому хребту и частью восточной—къ Каспійскому морю, соприкасается своей территоріей: на югѣ съ двумя губерніями Закавказья—Кутаисской и Тифлисской, на востокѣ—съ Дагестанской областью, на сѣверѣ—съ Ставропольской и Астраханской губерніями, а на западѣ—съ Кубанской областью.

Терская область заключаетъ въ себѣ 63.656 кв. верстъ или 6.630.805 десятинъ земли, самой разнообразной въ топографическомъ и почвенномъ отношеніяхъ. На сравнительно небольшомъ ея пространствѣ (около 400 верстъ длины и отъ 150 до 250 верстъ ширины) встрѣчаются снѣговыя, скалистыя, травянистыя и лѣсистыя горы, изрѣзанныя глубокими ущельями, привольныя степи съ тучнымъ черноземомъ или съ переносными движущимися песками, а также болотистыя низменности, расположенныя ниже уровня Чернаго моря.

При такомъ рельефѣ областной территоріи климатическія условія ея весьма разнообразны: умѣренный, безъ рѣзкихъ колебаній, климатъ Владикавказа къ югу, ближе къ снѣжнымъ вершинамъ Кавказскаго хребта, дѣлается суровѣе и холоднѣе, къ сѣверу-же, наоборотъ, знойнѣе и суше. Здоровый климатъ нагорныхъ мѣстностей (Нальчикъ, Кисловодскъ) переходитъ по нижнему теченію рѣки Терека въ сырой болотистый климатъ съ почти никогда не прекращающеюся маляріей (Кизлярскія лихорадки).

По отношенію къ флорѣ замѣчает-

ся также поразительное разнообразіе. Въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ полоса альпійскихъ пастбищъ и хвойной растительности смѣняется хлѣбными злаками умѣренной полосы; затѣмъ слѣдуютъ кукуруза, рисъ, хлопокъ, нѣжные сорта табаку, фруктовыхъ деревьевъ и, наконецъ, плантаціи дикорастущихъ каперсовъ, спаржи и большія пространства виноградныхъ садовъ.

Разнообразію естественныхъ условій Терской области соотвѣтствуетъ такое же разнообразіе племенного состава населенія. Кромѣ коренного туземнаго (горскаго) и русскаго (казачьяго) населенія, составляющихъ массу его, и регулярныхъ войскъ всѣхъ трехъ родовъ оружія, въ предѣлахъ области находятся: русскіе крестьяне и мѣщане, армяне, грузины, татары, кочевые караногайцы и калмыки, евреи (горскіе и европейскіе), персы, греки и многіе другіе.

Терская область съ 1905 года дѣлится на 4 отдѣла—Пятигорскій, Моздокскій, Кизлярскій и Сунженскій и шесть округовъ — Владикавказскій, Назрановскій, Хасавъ-Юртовскій, Нальчикскій, Грозненскій и Веденскій. Такое дѣленіе области вполнѣ соотвѣтствуетъ распредѣленію въ ней главнѣйшихъ національностей коренного населенія, такъ какъ казаки занимаютъ всѣ четыре отдѣла, а туземцы—округа: Владикавказскій—осетины, Назрановскій—ингуши, Нальчикскій—кабардинцы и болкары, Грозненскій и Веденскій—чеченцы, Хасавъ-Юртовскій—кумыки, кочевья-же караногайцевъ образуютъ особое Караногайское приставство, входящее въ составъ Кизлярскаго отдѣла.

Во главѣ Терской области стоитъ начальникъ области и наказный атаманъ Терскаго казачьяго войска, который въ военномъ отношеніи пользуется правами начальника дивизіи; въ непосредственномъ подчиненіи ему состоитъ войсковой штабъ, а по гражданскому управленію ему принадлежатъ всѣ права и обязанности, присвоенныя губернаторамъ.

Населеніе. Къ 1-му января 1913 года общая численность населенія Терской области опредѣлялась слѣдующими цифрами:

Въ отдѣлахъ:

Кизлярскомъ	112.530
Моздокскомъ	87.792
Пятигорскомъ	109.731
Сунженскомъ	69.448

Въ округахъ:

Владикавказскомъ	127.139
Веденскомъ	113.525
Грозненскомъ	118.936
Назрановскомъ	56.529
Нальчикскомъ	150.143
Хасавъ-Юртовскомъ	81.539

Въ городахъ:

Владикавказъ	77.771
Георгіевскъ	25.375
Грозный	30.377
Кизляръ	11.817
Кисловодскъ	14.762
Моздокъ	14.655
Пятигорскъ	33.154
Итого въ области	1.235.223

Изъ означеннаго числа (1.235.223 души обоего пола) войскового сословія было 241.161 и невойскового 994.062.

Племенной составъ населенія Терской области представляетъ чрезвычайно пеструю смѣсь національностей, отличающихся по языку, религіи, обычаямъ и занятіямъ. Главную массу населенія составляютъ кавказскіе горцы, въ число которыхъ входятъ:

Чеченцы	245.538
Осетины	139.784
Кабардинцы	101.189
Ингуши	56.367
Кумыки	34.232
Остальные горцы .	37.084
Всего . .	614.094

Второе по численности мѣсто послѣ кавказскихъ горцевъ занимаютъ русскіе (вмѣстѣ съ казаками), коихъ на 1 января 1913 года числилось 512.489 душъ обоего пола. Третье мѣсто занимаютъ кочевые караногайцы—35.152; затѣмъ слѣдуютъ армяне—24.012, нѣмцы—18.905, грузины—8.835, евреи (горскіе)—8.709, персы—4.562 и другія національности. Въ зависимости отъ крайней пестроты племенного состава населенія, въ Терской области существуетъ большое разнообразіе вѣроисповѣданій. Но несмотря на численное преобладаніе кавказскихъ горцевъ, первое мѣсто занимаютъ христіане, такъ какъ часть горцевъ—осетинъ исповѣдуетъ православіе. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что православные осетины сплошь и рядомъ даютъ своимъ дѣтямъ языческія и магометанскія имена, исполняютъ языческіе обряды, всѣмъ

христіанскимъ святымъ приписываютъ свойства языческихъ боговъ и вообще обнаруживаютъ полную религіозную неустойчивость.

Среди христіанскихъ исповѣданій въ Терской области первое мѣсто принадлежитъ православному—591.017 душъ обоего пола; старообрядцевъ и сектантовъ числится 48.685 душъ, христіанъ другихъ исповѣданій—47.349, всего христіанъ—687.051, что составляетъ 55,6% всего населенія Терской области. Магометанъ—537.098 душъ. Въ глухихъ степяхъ, прилегающихъ къ Каспійскому морю, среди кочевниковъ до сихъ поръ встрѣчаются язычники.

Сельское хозяйство. По своимъ разнообразнымъ почвеннымъ и климатическимъ условіямъ Терская область представляетъ всѣ данныя для широкаго развитія всевозможныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Населеніе, какъ казачье, такъ и туземное, средства къ существованію добываетъ почти исключительно земледѣльческимъ трудомъ. Въ прежнее время одною изъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства было скотоводство, отчасти коневодство и овцеводство. Но съ увеличеніемъ народонаселенія, душевой земельный надѣлъ значительно уменьшался, площадь распашки вообще сильно увеличилась за счетъ луговъ и выгоновъ, отчего животноводство сократилось, а табунное коневодство почти исчезло. Средства для существованія земледѣлецъ долженъ добывать теперь отъ полевого хозяйства на уменьшенномъ душевомъ земельномъ паѣ, что при экстенсивномъ хозяйствѣ и примитивномъ способѣ воздѣлыванія земли становится все труднѣе. Въ то же время 4/5 населенія Терской области, за отсутствіемъ въ ней земства, совершенно лишено агрономической помощи и лишь для обслуживанія въ этомъ отношеніи нуждъ остальной пятой части,—казачьяго населенія,—на средства общаго войскового капитала съ 1906 года учреждена особая агрономическая организація. Однако и она далеко не въ состояніи обслуживать даже и одно казачье населеніе и нуждается въ значительномъ расширеніи, чтобы въ должной мѣрѣ отвѣчать на разные запросы мѣстной сельско-хозяйственной практики.

Хлѣбопашество. Земледѣліе составляетъ первенствующую отрасль хозяйства Терской области, 80% населенія которой посвящаютъ свои силы хлѣбопашеству, являющемуся основой экономическаго благосостоянія и главнымъ занятіемъ жителей. По почвеннымъ и климатическимъ условіямъ полеводство здѣсь хорошо вознаграждаетъ трудъ, и площадь распахиваемыхъ земель ежегодно увеличивается. Въ 1912 году распахано было подъ посѣвъ 885.963 десятины, посѣяно хлѣба 710.658 четвертей, собрано 5.905.754 четверти. Средній урожай выразился цифрой 8,4. Средній урожай на душу населенія поднялся до 4,78 четвертей, и годъ этотъ считается благопріятнымъ для Терской области. Преобладаетъ культура яровыхъ хлѣбовъ, дающихъ и болѣе высокіе урожаи. Первое мѣсто среди нихъ по занимаемой площади принадлежитъ кукурузѣ, которая составляетъ главное продовольственное средство туземнаго населенія и, кромѣ того, имѣетъ широкій и всегда обезпеченный сбытъ въ качествѣ матеріала для добыванія спирта и крахмала. Въ 1912 году подъ кукурузой было занято 209.816 десятинъ, посѣяно было 93.423 четверти, собрано 1.762.811 четвертей. Затѣмъ изъ яровыхъ въ большихъ размѣрахъ производится просо, посѣвомъ котораго преимущественно занимаются кабардинцы Нальчикскаго округа, употребляющіе почти исключительно просяной хлѣбъ и овесъ. Въ 1912 году подъ просомъ было 161.403 десятины, посѣяно 82.881 четверть, собрано 1.055.026 четвертей. Третье мѣсто занимаетъ овесъ, котораго въ 1912 году собрано 575.891 четверть. Далѣе слѣдуютъ ячмень (собрано 339.775 четвертей), подсолнухъ (собрано 146.194 четверти), ленъ. Изъ озимыхъ хлѣбовъ первое мѣсто занимаетъ пшеница, которой въ 1912 году снято 1.274.128 четвертей.

Огородничество и бахчеводство составляютъ одну изъ важнѣйшихъ послѣ хлѣбопашества отраслей сельскаго хозяйства въ Терской области. Въ степной, болѣе сухой полосѣ области преобладаютъ бахчи, составляющія обычную принадлежность переложной системы полевого хозяйства, а въ дождливой предгорной полосѣ—огороды столовыхъ овощей и зелени, которые служатъ большимъ подспорьемъ въ продовольствіи, а въ пригородныхъ поселеніяхъ представляютъ, сверхъ того, весьма прибыльную статью дохода. Въ послѣднее время въ Терской области наблюдается замѣтное развитіе промышленнаго огородничества вообще и культуры картофеля въ частности. Въ 1912 году подъ картофелемъ, горохомъ и разными овощами

было занято 20.839 десятинъ; на нихъ было посѣяно 156.412 четвертей, снято 610.225 четвертей, урожай—самъ 3,9; подъ бахчами было 22.418 десятинъ.

Виноградарство и винодѣліе существуютъ въ Терской области изстари, и всегда эти отрасли хозяйства считались необходимою принадлежностью каждаго двора; однако въ послѣдніе годы площадь подъ виноградниками уменьшается, уступая мѣсто другимъ культурамъ. Съ одной стороны, виноградники страдали отъ разныхъ болѣзней, а съ другой—стѣснительныя акцизныя правила тормозили развитіе винодѣлія; въ результатѣ—промышленность, имѣвшая всѣ шансы на процвѣтаніе, переживаетъ критическое состояніе. Общая площадь виноградниковъ въ 1912 г. составляла 10.789 десятинъ; собрано винограда 855.693 пуда, выдѣлано вина и сусла 685.489 ведеръ. Въ послѣдніе годы замѣчается развитіе винодѣлія въ Пятигорскомъ отдѣлѣ и въ Нальчикскомъ округѣ, тогда какъ раньше оно ограничивалось почти исключительно Кизлярскимъ и Моздокскимъ отдѣлами и Хасавъ-Юртовскимъ округомъ.

Садоводство. Несмотря на то, что климатическія и иныя условія, въ которыхъ находится Терская область, весьма способствуютъ развитію фруктоваго садоводства, однако въ общемъ оно пока еще не имѣетъ въ экономіи Терской области особо важнаго значенія, хотя въ населеніи замѣтно пробудился интересъ къ этой отрасли промышленности. Наибольшее развитіе этой отрасли хозяйства наблюдается во Владикавказскомъ округѣ, гдѣ встрѣчаются правильно устроенные съ промышленною цѣлью фруктовые сады и гдѣ нѣкоторые сорта яблокъ и грушъ обладаютъ очень высокими качествами (напр., получившая широкую извѣстность „Алагирская груша"), превосходно выдерживаютъ перевозку на дальнія разстоянія и легко сохраняются въ свѣжемъ видѣ почти до новаго урожая. Въ послѣднее время начинаютъ пріобрѣтать большое значеніе сады въ Хасавъ-Юртовскомъ округѣ, гдѣ выращиваются нѣжные фрукты: черешня, абрикосы, персики. Что же касается массы станичнаго и сельскаго населенія, то таковое, лишь за небольшими исключеніями, занимается культурой плодовыхъ деревьевъ только лишь въ предѣлахъ своихъ домашнихъ потребностей, такъ какъ развитію садоводства служатъ серьезнымъ препятствіемъ частые передѣлы надѣльной земли, масса которой такимъ образомъ совершенно исключается изъ садоводственнаго оборота. Въ 1912 году въ области считалось 11.470 фруктовыхъ садовъ, общею площадью 5.929 десятинъ; собрано въ 1912 году 124.985 пудовъ фруктовъ и 9.263 пуда ягодъ, всего на сумму 86.062 руб. Скупщиками по преимуществу являются мелкіе продавцы, грузины и персы, заарендовывающіе обыкновенно сады весной по низкимъ цѣнамъ, едва покрывающимъ расходы, и сбывающіе фрукты на мѣстныхъ рынкахъ въ розницу.

Пчеловодство. Благодаря обилію дикорастущихъ медоносныхъ травъ въ Терской области, въ особенности въ предгорной полосѣ ея, мѣстные жители издавна занимаются здѣсь пчеловодствомъ, которое наибольшее развитіе получило въ Кабардѣ, гдѣ, несмотря на примитивный уходъ за пчелами, онѣ всегда даютъ обильное количество превосходнаго меда и воска. Присутствіе горныхъ возвышенностей, съ постепенно мѣняющимся, смотря по высотѣ мѣстности, климатомъ создало весьма благопріятныя условія для кочевой системы пчеловодства: перенося свои пасѣки изъ болѣе низкихъ и теплыхъ въ болѣе возвышенныя и холодныя мѣста, гдѣ весна и лѣто наступаютъ позднѣе, пчеловоды имѣютъ возможность удлинить для пчелъ періодъ взятка и такимъ образомъ сдѣлать ихъ работу плодотворнѣе. Пасѣкъ насчитывалось въ 1912 г.—1.759, рамочныхъ ульевъ 31.728, сапетокъ 70.700; собрано меду 32.024 пуда, воску 8.375 пудовъ, всего на сумму 269.607 руб.

Лѣса, включая сюда и поросль, занимаютъ 980.555 десятинъ, въ томъ числѣ: казенныхъ 343.784 десятины, войсковыхъ 33.829, станичныхъ 100.456, сельскихъ и городскихъ 449.761, частновладѣльческихъ 52.705 десятинъ. Лучшими лѣсами считаются войсковые, приносящіе до 34.000 руб. дохода. Требуютъ преимущественно цѣнные сорта: карагачевые ободья, ясеневыя и дубовыя бревна.

Сельское населеніе почти не имѣетъ хорошихъ лѣсовъ, въ пользованіи его остались Назрановскіе и Кабардинскіе общественные лѣса; остальные невойсковой территоріи еще въ 1871 году отошли въ казну. Исключеніе составляли еще горные лѣса въ верховьяхъ нѣкоторыхъ рѣчекъ, гдѣ они мало доступны, но и эти лѣса въ 1894 году также были причислены къ казеннымъ, и хотя предоставлено жителямъ пользоваться безплатно лѣсомъ, но на практикѣ устано-

влено столько стѣсненій, что во многихъ случаяхъ населеніе почти вовсе не можетъ пользоваться лѣсомъ. Что же касается степного пространства передней части области, то тутъ полное отсутствіе лѣса, при чемъ значительныя площади заняты подвижными песками.

Скотоводство по своимъ размѣрамъ и экономическому значенію занимаетъ въ Терской области слѣдующее послѣ хлѣбопашества мѣсто. Значеніе этой отрасли сельскаго хозяйства опредѣляется прежде всего службой войскового сословія, требующей большого количества лошадей, а затѣмъ изобиліемъ хорошихъ выпасовъ на плоскости и альпійскихъ пастбищъ въ горахъ, не пригодныхъ ни для какой полевой культуры, но дающихъ прекрасный подножный кормъ и питательное сѣно для скота.

Въ 1912 году въ Терской области числилось лошадей 329.567 головъ, ословъ и муловъ 8.350 головъ, верблюдовъ 1.504, крупнаго рогатаго скота и телятъ 1.014.885, овецъ и козъ 2.076.871, свиней 112.868. Скотоводство преимущественно сосредоточивается въ Кабардѣ (Нальчикскій округъ) и въ Моздоко-Каспійскихъ степяхъ (Моздокскій и Кизлярскій отдѣлы и Хасавъ-Юртовскій округъ), на долю которыхъ приходится почти $^2/_3$ общаго числа скота. Ослы и мулы содержатся исключительно въ горахъ, гдѣ эти животныя незамѣнимы въ качествѣ вьючнаго скота. Въ числѣ 2.076.871 головъ мелкаго скота было: овецъ тонкоруныхъ 350.912, овецъ грубошерстыхъ 1.490.426 и козъ 235.533.

Скотоводство въ Терской области падаетъ годъ отъ году. Понижается какъ общее количество скота, такъ и процентное отношеніе его къ количеству населенія области. Въ 1908 году на сто душъ населенія приходилось всѣхъ домашнихъ животныхъ 328, въ 1909 г.—311, въ 1910 г.—300, въ 1911 г.—286. Та-же картина наблюдается при распредѣленіи животной наличности на десятины земельнаго пространства. Разведеніе скота безъ промышленныхъ цѣлей въ современной постановкѣ не можетъ далѣе быть занятіемъ населенія, а промышленное скотоводство нуждается въ большомъ знаніи дѣла, хорошей организаціи и правильномъ сбытѣ. Большую пользу промышленному скотоводству въ Терской области можетъ принести начинающееся „холодильное дѣло“. Уже сейчасъ Терская область снабжаетъ убойнымъ скотомъ тифлисскій рынокъ. Но терскій скотъ, хорошій по своимъ качествамъ, могъ-бы разсчитывать на болѣе значительный спросъ и высокія цѣны.

Рыболовство. Рыбныя богатства Терской области издавна пользовались вполнѣ заслуженной извѣстностью. Въ широко раскинутыхъ мелководныхъ „кутахъ“ (заливчикахъ) Каспійскаго побережья значительная часть обитателей Каспійскаго моря всегда находитъ громадное количество органическихъ питательныхъ веществъ и свѣжую прѣсную воду, необходимую для икрометанія различнымъ цѣннымъ породамъ „красной рыбы“ (осетру, севрюгѣ, бѣлугѣ и др.). Безчисленные „ерики“, „ильмени“, озера, заросшіе камышемъ и чаканомъ, захватывающіе почти всю дельту р. Терека, служатъ прекрасными пастбищами для „выгула“ всѣхъ породъ „черной“ (она же „бѣлая“) или „частиковой“ рыбы (сазана, леща и т. п.). Наконецъ, въ быстрыхъ горныхъ потокахъ и озерахъ разводятся различныя породы форели, имѣющей хорошій сбытъ на мѣстныхъ рынкахъ.

Всѣ эти природныя условія создаютъ полную возможность для развитія рыбопромышленности въ области, а между тѣмъ она замѣтно годъ отъ году падаетъ. Причиной этому служитъ, съ одной стороны, обмелѣніе устьевъ р. Терека и его протоковъ, а съ другой, хищническіе способы лова рыбы, практикующіеся въ области вслѣдствіе отсутствія охранительныхъ по рыболовству законоположеній, касающихся Терской области.

Устья сѣверныхъ рукавовъ Терека (Прорвы, Средней и Таловки) съ прилегающими къ нимъ морскими водами, составляютъ собственность казны, а устья восточныхъ (Стараго Терека, или „Копайки“, и Новаго Терека, или „Кордонки“)—собственность Терскаго войска. И тѣ и другія въ 1912 году сдавались въ аренду различнымъ рыбопромышленникамъ, но съ 1-го сентября 1908 года сдача войсковыхъ морскихъ водъ въ аренду, по окончаніи срока арендnаго договора, прекращена, въ виду состоявшагося 17-го іюля 1908 года положенія Военнаго Совѣта, предоставившаго эти воды въ исключительное пользованіе самихъ казаковъ, въ цѣляхъ поднятія ихъ расшатаннаго экономическаго благосостоянія и поддержанія удали и лихости среди казаковъ.

Что же касается до рѣчного рыболовства, то даже и притеречное казачье

населеніе (туземцы рыболовствомъ совершенно не занимаются) не имѣетъ отъ него почти никакого дохода, за исключеніемъ ст. Александрійской, расположенной въ самомъ низовьи р. Терека, въ 20—25 верстахъ отъ Каспійскаго моря. О рыболовствѣ въ р. Терекѣ, которое когда-то служило существеннымъ подспорьемъ въ казачьемъ хозяйствѣ, теперь у казаковъ осталось только одно воспоминаніе. Въ прежнее время въ р. Терекъ шла рыба, съ одной стороны, сѣверными рукавами рѣки (Прорвой, Средней и Таловкой), впадавшими въ Брянскій заливъ, а съ другой—восточными (Копайкой и Кордонкой), причемъ р. Кордонка при впаденіи своемъ въ Аграханскій заливъ раздѣлялась на три рукава—Анашкину, Расламбечиху и Бирючекъ; Анашкина и Расламбечиха впадали въ предѣлахъ войсковыхъ водъ, а Бирючекъ служилъ границей войсковыхъ и казенныхъ водъ въ Аграханскомъ заливѣ. Какъ Брянскій, такъ и Аграханскій заливы прѣсноводны и защищены отъ весеннихъ восточныхъ вѣтровъ Брянской косой и полуостровомъ Учъ, что и способствовало всегда изобильному и свободному заходу рыбы въ рукава Терека и дальнѣйшему движенію ея вверхъ по рѣкѣ. Теперь же эти пути, питавшіе Терекъ рыбой, почти не существуютъ; рѣка Прорва настолько обмелѣла, что послѣ лѣтняго половодья рѣдко когда доходитъ до моря, и живущіе по этой рѣкѣ крестьяне вынуждены бываютъ рыть по руслу колодцы, чтобы имѣть питьевую воду; рѣка Средняя, по которой еще лѣтъ восемь тому назадъ процвѣтало рыболовство, уже болѣе не существуетъ, а головная часть ея, у р. Таловки, совершенно занесена иломъ; рѣка Таловка въ разстояніи 10—15 верстъ отъ гор. Кизляра двумя „прорвами“ (Александровской и Саломатинской) ушла въ правую сторону, оставивъ свое прежнее русло сухимъ, и вливается въ тотъ же Брянскій заливъ безчисленными мелководными заросшими камышемъ „ериками“, выходящими къ морю на всемъ протяженіи между прежнимъ русломъ и селеніемъ Брянскимъ; рѣка Анашкина и Расламбечиха представляютъ совершенно сухія русла, покрытыя мѣстами камышемъ, а мѣстами даже уже степной травой. Такимъ образомъ для прохода рыбы остаются болѣе или менѣе свободными только Копайка и Бирючекъ, но и ихъ устья совершенно обмелѣли и закрылись косами, запирающими свободный доступъ въ рѣку крупной рыбѣ, а болѣе мелкая, проскочивъ въ рѣку, все же рѣдко проходитъ выше Кизляра, попадая въ руки хищниковъ—арендаторовъ казенныхъ, городскихъ, станичныхъ и частновладѣльческихъ водъ на пространствѣ отъ моря до гор. Кизляра, до котораго Терекъ доходитъ однимъ общимъ многоводнымъ русломъ.

Въ 1912 году въ водахъ Терской области поймано 30.229 пудовъ красной рыбы на сумму 197.926 рублей, 94.787 пуд. бѣлой на сумму 282.278 руб., сельдей 82.459.000 штукъ на сумму 1.197.010 руб. Добыто икры красной рыбы 1991 пуд., икры бѣлой рыбы, вязиги и клею 883 пуд., всего рыбныхъ продуктовъ на сумму 222.295 руб.; цѣнность всей пойманной рыбы и добытой икры опредѣляется въ 1.898.830 рублей. Въ приведенныя цифры, впрочемъ, не входятъ свѣдѣнія, какъ о рыбныхъ продуктахъ, потребленныхъ на мѣстѣ самимъ рыболовнымъ населеніемъ, такъ и о количествѣ и цѣнности рыбы, пойманной многочисленными самовольными обловщиками, которые цѣлыми тысячами наѣзжаютъ во время лова въ притерскія воды изъ Астрахани и другихъ мѣстностей.

Рыболовствомъ занимается преимущественно населеніе Кизлярскаго отдѣла и Хасавъ-Юртовскаго округа, но и здѣсь рыбный промыселъ приноситъ сравнительно небольшой доходъ. Зависитъ это главнымъ образомъ отъ затрудненнаго сбыта рыбныхъ продуктовъ на внутренніе рынки по неимѣнію удобныхъ путей сообщенія, отсутствіе которыхъ особенно важно для Кизлярскаго отдѣла, гдѣ добываются по преимуществу вывозные продукты—рыба и вино.

Горный промыселъ. Терская область богата полезными ископаемыми и въ предѣлахъ ея зарегистровано значительное количество мѣсторожденій нефти, серебра, свинца, цинка, каменнаго угля, золота, мѣди, желѣза, сѣры и др.

Развѣдки и добыча твердыхъ полезныхъ ископаемыхъ на войсковыхъ земляхъ Терской области регламентируются временными правилами на сдачу въ аренду земель въ Кубанскомъ, Терскомъ и Оренбургскомъ казачьихъ войскахъ для занятія горнымъ промысломъ (прилож. къ ст. 204 прим. 3, т. VII Св. Зак. по прод. 1908 г.) и тѣми статьями Устава Горнаго, которыя распространены этими правилами на земли казачьихъ войскъ.

Мѣсторожденія твердыхъ полезныхъ ископаемыхъ сосредоточены преимуще-

ственно на свободныхъ казенныхъ земляхъ и на казенныхъ земляхъ, находящихся въ надѣльномъ пользованіи сельскихъ жителей. На первыхъ дозволительныя свидѣтельства на развѣдки выдаются Управленіемъ Земледѣлія и Государств. Имуществъ на общихъ основаніяхъ; для полученія права на развѣдки на надѣльныхъ земляхъ необходимо предварительно войти въ соглашеніе съ мѣстными жителями и получить ихъ согласіе на отчужденіе поверхности подъ рудничную разработку, выраженное въ приговорѣ, утвержденномъ областнымъ правленіемъ.

Золото въ розсыпяхъ найдено на войсковыхъ земляхъ около гор. Моздока и выше его, по обѣ стороны рѣки Терека, до впаденія въ него р. Малки, и отчасти вверхъ по этой рѣкѣ. На означенномъ пространствѣ, какъ въ рѣчномъ пескѣ, такъ и въ береговыхъ наносахъ встрѣчается очень мелкое золото, содержаніе котораго въ 100 пуд. достигаетъ $^1/_8$ золотника или немного болѣе того. Свойство золотосодержащаго песка слѣдующее: подъ торфомъ, толщиною отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ арш., лежитъ слой песка, желтоватаго или сѣроватаго цвѣта, толщиною до $^3/_4$ арш.; за нимъ слѣдуетъ слой глины, синяго или сѣраго цвѣта, въ 1 арш.; оба эти слоя не содержатъ въ себѣ золота; но ниже ихъ залегаетъ золотосодержащій песокъ, состоящій изъ галекъ кварца, глинистаго сланца, порфира и другихъ породъ; верхняя часть этого песчанаго слоя, около $1^1/_2$ арш. толщиною, содержитъ въ себѣ болѣе золота, чѣмъ средняя и нижняя.

Каменный уголь встрѣчается: 1) на землѣ ст. Тарской, въ 9 верстахъ отъ г. Владикавказа и въ $2^1/_2$ верстахъ на сѣверъ отъ самой станицы, именно по правой сторонѣ р. Камбилеевки, на склонѣ горы Качъ-Дукъ; другой выходъ тамъ-же, на юго-восточномъ склонѣ г. Илъ; подчиненъ третичнымъ отложеніямъ.

Составъ его:

	I	II
Углерода	22,78	18,7
Летуч. веществъ . .	58,67	60,64
Влажности	15,53	18,53
Золы	3,00	2,10
	99,98	99,97

2) на землѣ станицы Михайловской. (въ третичныхъ отложеніяхъ, 3) на казенныхъ земляхъ въ Нальчикскомъ округѣ: а) около р. Дорбоунъ, притокѣ р. Тызылъ-су, извѣстной въ нижнемъ теченіи подъ именемъ Гунделена, впадающаго въ Баксанъ; въ береговыхъ обрывахъ названной рѣчки развиты слюдяные сланцы, подъ которыми непосредственно слѣдуютъ средне-юрскіе песчаники, заключающіе два слоя угля, одинъ толщиною 10—12 вершковъ, другой—6—8 вершковъ, раздѣленныхъ прослойкомъ углистаго сланца; паденіе—на востокъ, уголъ паденія—8°; б) на крутомъ южномъ склонѣ г. Бермамыта, толщина пласта около 13 вершковъ, содержитъ сѣрный колчеданъ; анализъ угля:

Углерода.	60,30%
Летучихъ веществъ . . .	25,85 „
Влажности	4,45 „
Золы	9,40 „
	100,00

в) въ ущельѣ р. Муштъ, правомъ притокѣ Хасаута, въ 8 верстахъ на югъ отъ горы Бермамыта обнажается пластъ угля средне-юрскаго возраста, мощностью 12 вершковъ; г) на р. Харбузъ, притокѣ р. Малки; д) на р. Ингушкѣ, притокѣ р. Малки—обнажается слой хорошаго угля въ средне-юрскихъ глинистыхъ песчаникахъ, мощностью нѣсколько вершковъ; е) на сѣверномъ склонѣ горы Бечасынъ, близъ истоковъ р. Эшкаконъ, въ одномъ изъ утесовъ обнажаются пять слоевъ угля, отдѣленныхъ средне-юрскими песчаниками, мощностью въ 5, $3^1/_2$, 2 и $1^1/_2$ саж.; на выходѣ толщина пластовъ до 8 вершковъ, но съ удаленіемъ отъ выхода пласты утолщаются; наиболѣе развѣданъ второй пластъ снизу; мощность его—15 вершковъ, паденіе—10°. Составъ этого пласта:

Влажности	6,300%
Летуч. органич. веществъ	36,704 „
Нелетуч. органич. веществъ	52,198 „
Золы	3,808 „
	99,010

Кокса даетъ 56,006%
Сѣры заключаетъ . . . 1,084 „
Горитъ съ отдѣленіемъ длиннаго пламени. Коксъ неспекающійся.

Каменная соль. Мѣсторожденіе соли извѣстно на войсковой землѣ въ Галашевской дачѣ, Сунженскаго отдѣла, на правомъ берегу рѣки Ассы, близъ такъ назыв. Мужичьяго кордоннаго поста, въ Соляной Балкѣ, въ 40 верстахъ на сѣверо-востокъ отъ Владикавказа. На мѣстѣ бывшаго соляного источника еще въ 1883 году была заложена небольшая шахта, доведенная до глубины 22 саж. Вначалѣ она пересѣкала мергели и буровато-сѣрыя глины, съ нерѣдко попадавшимися конкреціями мелко-зернистаго, весьма плотнаго гипса. Соль про-

слойками отъ 1/2 до 1 1/2 вершковъ была впервые встрѣчена на глубинѣ 10 саж. До глубины 18 саж. она постоянно чередовалась съ мергелями, сѣрыми и синими плотными глинами и тонкими прослойками листоватаго гипса. На глубинѣ 18 саж. былъ встрѣченъ слой соли въ 1 1/2 арш. толщиною; но соль оказалась нечистою и цвѣта темно-сѣраго. Ниже этого слоя наблюдалась опять перемежаемость мергелей, съ тонкими прослойками каменной соли.

Цементный камень встрѣчается на землѣ станицы Тарской; мѣсторожденіе заарендовано группой мѣстныхъ жителей для эксплоатаціи.

Серебро-свинцовыя руды разрабатываются на казенной землѣ близъ мѣстечка Садонъ, Владикавказскаго округа, Горнопромышленнымъ и Химическимъ Обществомъ „Алагиръ"; мѣсторожденіе эксплоатируется одной вертикальной шахтой и 19 штольнями. Въ 1912 году добыто сырой руды 1.746.974 пуда; обогащенная и обожженная руда проплавляется на металлургическомъ заводѣ того-же Общества во Владикавказѣ (см. дальше стр. 289). Кромѣ этого, во Владикавказскомъ округѣ извѣстны еще 14 мѣсторожденій серебро-свинцовой руды. Въ Грозненскомъ округѣ извѣстны серебро-свинцовыя руды вблизи аула Кея и выше этого аула по рѣкѣ Кея.

Сурьмяная руда извѣстна около сел. Холондой Грозненскаго округа, на правой сторонѣ рѣки того-же названія, впадающей въ р. Шаро-Аргунъ; содержитъ 61,6% сурьмы, образуетъ тонкую жилу (2 вершка) въ глинистыхъ сланцахъ, падающую на сѣверо-западъ подъ угломъ 49°.

Желѣзныя руды встрѣчаются на казенныхъ земляхъ въ Грозненскомъ округѣ въ 2 верстахъ отъ укрѣпленія Ведено, по р. Шумокъ, лѣвому притоку р. Хулхулау,—въ видѣ гнѣздъ и стяженій, неравномѣрно разсѣянныхъ въ толщѣ красной глины, подчиненной сланцамъ и песчаникамъ; мѣсторожденіе это разрабатывалось при Шамилѣ; анализъ руды:

Кремнезема	27,10%
Желѣза	41,73 „
Глинозема.	15,26 „
Мѣди	1,04 „
Марганца	0,87 „
Извести	слѣды
Воды	3,27 „
Горючихъ веществъ .	9,14 „
	98,41%

Желѣзная руда встрѣчается еще въ ущельѣ р. Хулхулау, въ 10 верстахъ ниже укрѣпленія Ведено.

Мѣдныя руды встрѣчаются во Владикавказскомъ округѣ въ 6 мѣстахъ и въ Нальчикскомъ округѣ на рѣкѣ Тызылъ-су, выше впаденія въ нее р. Домбай.

Сѣрный колчеданъ встрѣчается во Владикавказскомъ округѣ: 1) противъ аула Згитъ, между р. Садономъ и р. Дуркатыдономъ; 2) въ ущельѣ р. Скатыдона, впадающаго въ р. Садонъ; 3) въ ущельѣ р. Фасналъ, близъ аула того-же названія.

Мергели. Залежи мергелей, годныхъ для изготовленія цемента, находятся около слободы Нальчикъ; анализы произведены въ 1912 году професс. Донского Политехническаго Института К. Дементьевымъ, надъ высушенными при 120° С образцами.

	Образецъ № 1	№ 2	№ 3
Кремнезема SiO_2 . . .	15,64%	24,83%	15,97%
$Al_2O_3 + Fe_2O_3$	6,72 „	11,27 „	8,65 „
Извести CaO	41,79 „	33,15 „	37,50 „
Магнезіи MgO	слѣды	слѣды	слѣды
Сѣрнаго ангидрида . .	0,44 „	2,41 „	2,90 „
Потеря при прокаливаніи	33,91 „	28,20 „	33,72 „
Гидромодуль	1,86 „	0,92 „	1,52 „

Образецъ № 1, по заключенію проф. Дементьева, пригоденъ для непосреднаго полученія высшихъ качествъ портландъ-цемента; другіе два образца—лишь при условіи добавки известняка, либо въ смѣси съ другими, болѣе известковыми мергелями.

Отсутствіе удобныхъ путей сообщенія въ Нагорной полосѣ и невыясненность правъ мѣстнаго населенія на нѣдра служатъ большимъ препятствіемъ въ Терской области для развѣдокъ и разработки твердыхъ полезныхъ ископаемыхъ.

Нефтяной промыселъ. Мѣсторожденія нефти въ Терской области пріурочены, главнымъ образомъ, къ горнымъ хребтамъ, тянущимся параллельно Главному Кавказскому хребту и находящимся къ сѣверу отъ него, именно къ хребтамъ Терскому, Сунженскому и Грозненскому; въ послѣднее время обнаружены мѣсторожденія нефти въ Черныхъ горахъ, въ непосредственной близости къ Главному хребту. Добыча нефти въ предѣлахъ Терской области производилась еще въ первыхъ годахъ прошлаго столѣтія. Патентованные европейскіе ученые еще смотрѣли на нефть, какъ на матеріалъ, годный лишь для „обмазки колесъ и другихъ махинъ", когда простые русскіе мужики, братья Дубинины,

крестьяне графини Паниной, Владимірской губерніи, оборудовали (въ 1823 году) въ г. Моздокѣ керосиновый заводикъ, гдѣ оперировали съ добываемой близъ г. Грознаго нефтью, превращая ее „изъ черной въ бѣлую". Долгое время эксплоатація грозненскихъ нефтяныхъ промысловъ носила кустарный характеръ и имѣла только мѣстное значеніе. Первоначально земли эти сдавались Терскимъ казачьимъ войскомъ въ аренду разнымъ лицамъ съ платой около 5 тысячъ рублей въ годъ. Въ 1855—1860 гг. источники были въ арендѣ у грека Чикалова съ платой 12 тыс. рублей въ годъ, добыча была не болѣе 15 тысячъ ведеръ въ годъ; въ 1860—1866 гг. аренда повышена до 13.250 руб. въ годъ и количество добываемой нефти возросло до 20 тыс. ведеръ. Въ 1865 г. источники перешли къ извѣстному въ исторіи кавказской нефтяной промышленности откупщику Мирзоеву; тогда было въ дѣйствіи 14 колодцевъ съ суточной производительностью 14 ведеръ. Въ періодъ 1876—1885 гг. нефть добывалась уже только изъ 3-хъ колодцевъ при незначительномъ суточномъ притокѣ. Съ переходомъ грозненскихъ источниковъ въ 1885 г. въ аренду къ владикавказскому купцу Нитабуху начинается постепенное углубленіе колодцевъ и вмѣстѣ съ этимъ быстрое увеличеніе ихъ производительности: въ 1889 г. добыча была 275 тыс. пудовъ, въ 1890 г.—370 тыс. и въ 1891 г. уже 450 тыс. пудовъ. Въ 1893 г. находившіеся у Нитабуха 5 участковъ изъ группы мамакаевскихъ и карабулакскихъ источниковъ, съ платой 15.500 руб. въ годъ, перешли къ присяжному повѣренному І. Ахвердову, образовавшему для этой цѣли, на бельгійскіе капиталы, фирму „І. А. Ахвердовъ и К⁰" и взявшему еще ранѣе, а именно въ 1891 г., въ аренду у Терскаго войска Алханъ-Юртовскій (нынѣ Ермоловскій) участокъ на 12 лѣтъ съ платой 1 коп. за каждый пудъ добытой нефти за первые 2 милл. пудовъ и ½ коп. съ пуда выше этой нормы и кромѣ того 200 руб. съ десятины за поверхность. По истеченіи срока аренды пяти упомянутыхъ выше участковъ, въ 1896 г., они были сданы вновь съ торговъ въ аренду на 24 года, какъ этой фирмѣ, такъ и другимъ лицамъ за разную плату (Войсковой и Грозненскій за 5½ коп. съ пуда и по 150 руб. съ десятины за поверхность, Мамакаевскій за 2½ коп. съ пуда, Карабулакскій за 1⁴⁹/₆₄ коп. съ пуда и т. д.).

Въ 1893 г. фирма „І. А. Ахвердовъ и К⁰" провела первую буровую въ Грозномъ и тогда-же, съ глубины 62 саж., имѣла фонтанъ, блистательно оправдавшій убѣжденіе въ нефтеносности грозненской площади. Этотъ фактъ послужилъ сигналомъ къ расширенію площади нефтедобыванія, къ закладкѣ новыхъ буровыхъ другими фирмами и къ необычайному оживленію новаго района, на которомъ не замедлила разыграться обычная въ нефтяныхъ дѣлахъ спекулятивная горячка. Въ 1899 г. были сданы съ торговъ новые участки нефтеносныхъ земель, но на этотъ разъ уже по небывало высокимъ цѣнамъ: наименьшая попудная плата была 2,47 коп., наивысшая—6,33 коп.

Съ самаго возникновенія правильной разработки мѣсторожденія, доминирующую роль начала играть фирма „І. А. Ахвердовъ и К⁰", и это первенство сохраняется за нею и до сего времени. Владѣя наиболѣе продуктивными участками, дающими обильные фонтаны, она участвуетъ обычно въ 40% и даже временами въ 50% общей добычи.

За послѣднее десятилѣтіе возникали въ Грозномъ предпріятія и за недостаткомъ средствъ или за безнадежностью участковъ прекращали работы, напр. Алханъ-Юртовское О-во, Л. Баскаковъ, А. Райкинъ, Каякентское О-во, Э. Дуррантъ, О-во Петролеумъ, Германъ, Клейнъ, Карякинъ, Холодовскій и др.; къ числу ихъ надо отнести также Бакинское Нефтяное О-во (Кокоревъ).

Высокія цѣны на нефть, установившіяся въ послѣдніе годы на рынкѣ, съ одной стороны, и доступность мѣсторожденій для развѣдокъ и эксплоатаціи—съ другой стороны—способствовали привлеченію частной предпріимчивости для развѣдокъ терскихъ мѣсторожденій; почти вся область покрылась цѣлой сѣтью заявокъ, большая часть которыхъ перешла въ руки крупныхъ бакинскихъ и грозненскихъ нефтепромышленныхъ фирмъ. Всѣ занятыя подъ развѣдки земли дѣлятся на: 1) земли, принадлежащія Терскому казачьему войску, 2) свободныя казенныя земли, 3) казенныя земли, находящіяся въ надѣльномъ пользованіи сельскихъ жителей и 4) частновладѣльческія земли. На войсковыхъ земляхъ нефтяной промыселъ регламентируется Правилами о нефтяномъ промыслѣ на земляхъ Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ (ст. ст. 840—852 Устава Горнаго, т. VII Свода Законовъ, изд. 1912 г.); въ

силу этихъ правилъ каждый правоспособный русскій подданный неіудейскаго исповѣданія, выполнивъ несложныя формальности по заявленію мѣстности подъ развѣдки, можетъ получить неограниченное количество дозволительныхъ на нефть свидѣтельствъ, дающихъ ему право на развѣдки въ теченіе года; по истеченіи этого срока промышленникъ можетъ получить въ аренду, подъ добычу нефти, кира и нафтагила, срокомъ на 24 года, десять десятинъ изъ каждой развѣданной имъ площади, уплачивая въ доходъ войска подесятинную плату въ размѣрѣ 25 руб. съ десятины въ годъ и попудную плату за первые два милліона пудовъ нефти по копѣйкѣ, а за остальное количество—по полкопѣйкѣ. Развѣдки и добыча нефти на свободныхъ казенныхъ земляхъ въ общемъ подчиняются тѣмъ-же условіямъ, какъ и на войсковыхъ, съ той лишь разницей, что дозволительныя свидѣтельства выдаются не на одинъ годъ, а на два, и попудная плата за аренду участка не взимается. На казенныхъ земляхъ, находящихся въ надѣльномъ пользованіи сельскихъ жителей и особенно привлекающихъ вниманіе предпринимателей, развѣдки производятся тѣмъ-же порядкомъ, какъ и на свободныхъ казенныхъ земляхъ; получить-же участокъ подъ добычу нефти изъ развѣданной площади можно лишь въ томъ случаѣ, если сельскіе жители согласятся за извѣстное вознагражденіе отказаться отъ права пользованія поверхностью отходящихъ подъ нефтяной промыселъ участковъ. Такъ какъ земельныя права населенія на занимаемую ими землю не выяснены и оно считаетъ эти земли принадлежащими ему не по праву пользованія, а по праву собственности, то добиться согласія сельскаго общества на отказъ отъ правъ на поверхность весьма затруднительно, подчасъ невозможно, вслѣдствіе чего богатѣйшія нефтеносныя земли остаются не разработанными, не смотря на то, что солидныя фирмы затратили на пріобрѣтеніе дозволительныхъ свидѣтельствъ отъ заявителей громадныя деньги. Въ такомъ положеніи находятся, напримѣръ, земли, занимаемыя Ново-Алдынскимъ сельскимъ обществомъ. На частновладѣльческихъ земляхъ развѣдки и добыча нефти производятся по соглашенію съ владѣльцами земель.

Въ настоящее время намѣчены для эксплоатаціи слѣдующіе районы: Вознесенскій, Троицко-Карабулакскій, Слѣпцовскій и Датыхскій—на войсковыхъ земляхъ Терскаго казачьяго войска, Брагуновскій, Истисинскій, Алдынскій и многочисленныя мѣсторожденія на земляхъ казенныхъ свободныхъ и находящихся въ надѣльномъ пользованіи сельскихъ обществъ Хасавъ-Юртовскаго и Веденскаго округовъ, и, наконецъ, уже эксплоатируются районы Грозненскій на казачьихъ земляхъ и Бѣллико-Чермоевскій на земляхъ частныхъ владѣльцевъ г.г. Бѣллика, Чермоева и Курумова. Вознесенскій районъ, получившій наименованіе отъ станицы того-же имени, находится въ 18 верстахъ къ югу отъ ст. Моздокъ Владикавказской желѣзной дороги и пріуроченъ къ антиклинальной складкѣ пластовъ третичнаго возраста, имѣющей широтное простираніе; ось ея почти совпадаетъ съ водораздѣломъ Терскаго хребта; по изслѣдованіямъ работающихъ здѣсь фирмъ благонадежнымъ является южное крыло этой складки, на которомъ и заложены Т-вомъ Бр. Нобель и О-вомъ „Колхида“ двѣ буровыя вышки; въ этомъ-же районѣ имѣютъ земли О-во Владикавказской желѣзной дороги, О-во „Русскій Грозненскій Стандартъ“, Русское Т-во „Нефть“, О-во „І. А. Ахвердовъ и К⁰“ и др.

Троицко-Карабулакскій районъ расположенъ на землѣ станицъ Троицкой и Карабулакской, въ 4—5 верстахъ отъ ст. Слѣпцовская Владикавк. ж. д. Слѣпцовскій районъ—на землѣ станицы Слѣпцовской; въ предѣлахъ ихъ проходитъ Сунженскій хребетъ. Буровыя заложены Англо-Терскимъ Нефтянымъ О-вомъ и Карабулакскимъ Т-вомъ. Датыхскій районъ находится въ Черныхъ горахъ, къ югу отъ ст. Сѣрноводскъ Влдк. ж. д. Буровая заложена Т-вомъ Бр. Нобель. Брагуновскій районъ—на землѣ селенія Брагуны, къ сѣверу отъ ст. Гудермесъ Влдк. ж. д.,—разрабатывается О-вомъ „І. А. Ахвердовъ и К⁰“; добыча нефти не налаживается изъ-за прорывовъ верхней воды въ скважинѣ; во всякомъ случаѣ большой производительности отъ этого района не предвидится.

Особенное вниманіе промышленниковъ за послѣдній годъ привлекли земли надѣла селенія Новыя-Алды въ связи съ обнаруженіемъ нефти на земляхъ гг. Бѣллика и Чермоева. Заявки, сдѣланныя здѣсь мѣстными жителями, пріобрѣтены нефтепромышленными фирмами за крупныя суммы, не смотря на то, что заявки эти не обезпечиваютъ полученіе участковъ подъ добычу нефти, для чего требуется еще соглашеніе съ сельчанами, которые до сего времени

ни въ какія соглашенія съ промышленниками вступать не желаютъ, ходатайствуя о признаніи за ними права собственности на эти земли.

Изъ разрабатывающихся районовъ въ Терской области первое мѣсто какъ по величинѣ добычи, такъ и по обилію запасовъ нефти и площади, принадлежитъ Грозненскому району, который, начинаясь въ 12 верстахъ къ западу отъ ст. Грозный Владикавказской ж. д., на Грозненскомъ хребтѣ, простирается въ широтномъ направленіи далѣе на З.-С.-З. на протяженіи около 13 верстъ, имѣя въ ширину около 2-хъ верстъ. Мѣсторожденіе это представляетъ изъ себя антиклинальную складку пластовъ третичнаго возраста, южное крыло которой пологопадающее, сѣверное же крутопадающее, мѣстами даже опрокинутое; всѣ эксплоатирующіеся участки расположены именно на южномъ крылѣ. Восточная часть Грозненскаго района, ближайшая къ ст. Грозный, извѣстна у нефтепромышленниковъ подъ именемъ Восточнаго района, западная-же, болѣе отдаленная отъ Грознаго и менѣе обильная нефтью часть называется Западнымъ райономъ. Какъ мѣсторожденіе нефти, Грозненскій районъ занимаетъ теперь среди всѣхъ вообще мѣсторожденій довольно значительное мѣсто. Это значеніе грозненскихъ нефтяныхъ промысловъ опредѣлится еще яснѣе, если принять во вниманіе наблюдаемое за послѣднее время неуклонное паденіе добычи нефти на четырехъ главныхъ площадяхъ бакинскихъ промысловъ—съ одной стороны и все возрастающую добычу второстепенныхъ площадей и районовъ—съ другой. *) Среди этихъ второстепенныхъ районовъ Грозному принадлежитъ первое мѣсто. Съ 17 милліоновъ пудовъ въ 1896 году, добыча въ 1904 году поднялась до 40 милліоновъ пудовъ, въ 1908 году возросла до 52 милліоновъ, въ 1910 году до 74 милліоновъ и въ 1911 году достигла цифры 75,2 милл. пудовъ. Этотъ успѣхъ окрылилъ грозненскихъ нефтепромышленниковъ большими надеждами; грозненцы стали мечтать объ увеличеніи добычи до 100 милліоновъ пудовъ въ слѣдующемъ году и даже о созданіи „маленькаго Баку“. Но слѣдующій годъ (1912) не оправдалъ надеждъ: добыча на грозненскихъ промыслахъ сократилась на 10 милл. пудовъ. Основываясь на богатыхъ результатахъ работъ въ Западномъ районѣ, избалованные большими фонтанами въ этомъ районѣ въ 1910 году, грозненскіе нефтепромышленники не позаботились о выработкѣ опредѣленнаго плана развитія промысловой дѣятельности, не постарались базировать свою дѣятельность на научно-опытныхъ изысканіяхъ. Когда въ 1911 году въ скважинахъ Западнаго района появилась подпочвенная вода, то это не обратило на себя должнаго вниманія грозненскихъ нефтепромышленниковъ, не побудило ихъ во-время принять соотвѣтствующія мѣры. Печальнымъ результатомъ этого было залитіе скважинъ Западнаго района водою и, какъ слѣдствіе этого,—отмѣченное выше сильное паденіе добычи.

Полученный урокъ заставилъ грозненскихъ нефтепромышленниковъ развить свою дѣятельность въ иномъ направленіи. Были произведены изысканія на южныхъ склонахъ антиклинали, какъ въ западномъ, такъ и въ восточномъ районахъ, и при этомъ была обнаружена новая нефтеносная площадь тамъ, гдѣ раньше вовсе и не предполагалось нефти, именно къ югу отъ ст. Грозный, въ 5 верстахъ отъ полотна желѣзной дороги, на земляхъ Бѣллика, Чермоева и Курумова. Два года (1912 и 1913) усиленнаго и цѣлесообразно организованнаго буренія уже дали благопріятные результаты: добыча нефти въ восточномъ и западномъ районахъ, получившихъ теперь названіе „старой“ площади, выразилась за 1913 годъ цифрой 72.692.969 пудовъ, при чемъ тартаніемъ добыто 68.643.505 пудовъ и выброшено фонтанами 4.049.464 пуда, а новая площадь—Бѣллико-Чермоевская—дала въ 1913 г. (впервые) 966.296 пудовъ нефти (изъ двухъ фонтанирующихъ скважинъ).

Для болѣе правильнаго представленія о ростѣ добычи въ Грозненскомъ районѣ необходимо изъ цифръ погодной добычи отбросить фонтанную добычу, какъ явленіе до извѣстной степени случайное, и сравнить лишь цифры тартальной добычи. Такъ, въ 1909 году было добыто 50,7 милл. пуд., въ 1910 г.—57,9 милл. пуд., въ 1911 г.—71,2 милл. пуд., въ 1912 г.—64,6 милл. пуд. и въ 1913 г.—68,6 милл. пуд. Если отбросить исключительно благопріятный для грозненскихъ промысловъ 1911 годъ, то ростъ добычи въ Грозномъ будетъ несомнѣннымъ. Также несомнѣнно, что грозненскіе нефтепромышленники съ

*) См. въ отдѣлѣ „Приложенія“ статьи В. И. Фролова—„Нефтяная промышленность на Кавказѣ“ и А. М. Коншина—„Перспективы развитія грозненскаго нефтепромышленнаго района“.

честью вышли изъ создавшагося въ 1912 году затрудненія.

По фирмамъ добыча 1913 года на старой площади распредѣлилась слѣдующимъ образомъ:

О-во „I. А. Ахвердовъ и К⁰“	29.945.600
Нефтепр. О-во „Шписъ“	13.867.905
Русскій Грозненскій Стандартъ	10.073.910
Сѣверно-Кавказ. Нефт. О-во	8.833.596
Англо-Русск. Максимовское О-во	2.337.487
Челекено-Дагестанское О-во	2.324.609
А. И. Путиловъ	1.691.200
Д. С. Схиртладзе	1.068.700
Алханъ-Юртовское О-во	918.900
Московское Нефтепр. О-во	739.375
Е. П. Тихомировъ	416.180
Каспійско-Черноморск. О-во	259.540
С.-Петербургск. Нефтепр. О-во	182.024
Англо-Терское Нефт. О-во	30.623
Т. В. Бѣлозерскій	3.320

Фирмъ, имѣвшихъ добычу на старой площади, въ 1913 году было 15 (въ 1912 году—12). Впервые получили добычу фирма Д. С. Схиртладзе (въ январѣ 1914 года присоединилась къ фирмѣ I. А. Ахвердовъ и К⁰), Е. П. Тихомировъ (на участкѣ Владикавказской желѣзной дороги) и Т. В. Бѣлозерскій (на участкѣ, принадлежащемъ Русскому Т-ву „Нефть“).

Всѣхъ участковъ на старой площади, состоявшихъ въ эксплоатаціи и развѣдкѣ къ 1 января 1914 года,—107, площадью 1059 десятинъ. На всѣхъ этихъ участкахъ на 1 января 1914 года, состояло буровыхъ скважинъ: въ эксплоатаціи—278, въ буреніи—95, въ пробномъ тартаніи—6, въ исправленіи—7, въ сооруженіи—41, во временномъ бездѣйствіи—93, а всего скважинъ состояло—520. Самая глубокая скважина въ буреніи—613 саженей, въ эксплоатаціи—528 саженей.

На 1 января 1913 года на старой площади было занято 5372 рабочихъ. Общее число паровыхъ котловъ было 236 съ общею поверхностью нагрѣва 148.508 кв. футовъ. Общее число паровыхъ двигателей было 394, полезною мощностью 377 лош. силъ; динамо постояннаго тока—40, полезною мощностью 487 килоуаттъ; электродвигателей постояннаго тока—2, полезною мощностью 198 л. с. Число всѣхъ механическихъ двигателей на промыслахъ на 1 января 1913 года было 491, полезною мощностью 15.383 л. с. Преобладающій типъ механическихъ двигателей — горизонтальная сдвоенная паровая машина, средней мощностью 30 л. с. Газомоторовъ сравнительно мало, они установлены преимущественно на промыслахъ О-ва „I. А. Ахвердовъ и К⁰“. Электрическая энергія употребляется исключительно для освѣщенія. Однако все возрастающая стоимость нефти на рынкѣ поставила на очередь разрѣшеніе вопроса о наиболѣе экономномъ потребленіи топлива для обслуживанія промысловъ, и двѣ наиболѣе крупныя нефтепромышленныя фирмы, именно О-во „I. А. Ахвердовъ и К⁰“ и О-во „Шписъ“ соорудили центральныя электрическія станціи постояннаго тока большой мощности и приступаютъ къ замѣнѣ паровыхъ двигателей электродвигателями; динамо перваго общества приводятся въ дѣйствіе газомоторами, второго—паротурбинами.

Новая площадь Бѣлликo-Чермоево-Курумовская, исчисляемая 1.308 десятинами, разбита владѣльцами земли на участки, которые быстро, нарасхватъ, разошлись по сравнительно высокимъ аренднымъ цѣнамъ. Здѣсь пока начали буровыя работы 9 фирмъ: Э. К. Грубе, А. Л. Крайцевичъ, Русско-Азіатское Т-во, Т-во „Новый Арамаздъ“, Т-во „Бр. П. и Ш. Цатуровы“, Нефтепромышленное и развѣдочное акціонерное О-во, Баку-Грозненское Т-во, Муртуза Мухтаровъ и Н. І. Файвишевичъ. Буреніе началось въ 1913 году и въ теченіе его пробурили всего на всѣхъ участкахъ 383 сажени, при чемъ А. Л. Крайцевичъ на Бѣлликовскомъ участкѣ № 1 получилъ фонтанную добычу 603.693 пуда нефти и Э. К. Грубе на Бѣлликовскомъ участкѣ литера Б—также фонтанную добычу 362.603 п. Въ 1914 году буровыя работы пошли энергичнѣе и до начала марта успѣли пробурить на всѣхъ участкахъ еще 2.892 саж., а всего съ прошлогодними 3.275 саж. Въ концѣ февраля появился фонтанъ на Бѣлликовскомъ участкѣ у Т-ва „Бр. П. и Ш. Цатуровы“. На всей новой площади до начала марта 1914 года сооружено уже 34 буровыхъ скважины. Число рабочихъ, занятыхъ на этой площади, исчисляется въ 3.000 человѣкъ.

По своему составу грозненская нефть отличается отъ бакинской большимъ выходомъ бензиновъ, малымъ количествомъ керосина и высокимъ удѣльнымъ вѣсомъ остатковъ (мазута), а нефть Бѣлликовско-Чермоевскаго района отличается еще высокимъ содержаніемъ парафина. Около 20% добычи идетъ на отопленіе на промыслахъ, а остальное поступаетъ въ переработку на прекрасно оборудованные нефтеперегонные заводы, расположенные около станціи Грозный и принадлежащіе О-ву Вла-

дикавказской желѣзной дороги (максимальная суточная производительность—130.000 пуд. нефти), О-ву „I. А. Ахвердовъ и К⁰“ (максимальная суточная производительность—90.000 пуд.) и О-ву „Русскій Грозненскій Стандартъ“ (максимальная суточная производительность—90.000 пуд.). О-во „Русскій Грозненскій Стандартъ“, кромѣ собственнаго завода, владѣетъ еще на правахъ аренды нефтеперегоннымъ заводомъ „Успѣхъ“ съ бензиновымъ ректификаціоннымъ отдѣленіемъ, а пятый по счету нефтеперегонный заводъ „Польза“ находится въ арендѣ у Т-ва Бр. Нобель. Кромѣ того, въ Грозномъ „Т-вомъ производства дериватовъ изъ русской нефти“ сооруженъ въ 1913 г. заводъ для переработки нефтяныхъ остатковъ (годовая производительность разсчитана на 5.000.000 пудовъ). Заводъ изготовляетъ масляные дериваты и гудронъ двухъ сортовъ: твердый—асфальтовый и полужидкій—для цементированія брикетовъ. Въ разсчетѣ на нефть новаго района, наслѣдниками Чермоева приступлено въ 1914 году въ Грозномъ къ постройкѣ новаго нефтеперегоннаго завода.

Съ промысловъ нефть перекачивается на станцію Грозный по нефтепроводамъ. Главнымъ потребителемъ мазута является здѣсь же на мѣстѣ О-во Владикавказской жел. дороги, пріобрѣтающее его для отопленія паровозовъ; остальное количество вывозится по желѣзной дорогѣ черезъ Петровскъ на Волгу, продукты-же переработки (бензины) большею частью вывозятся заграницу, гдѣ въ послѣдніе годы получили столь широкое распространеніе двигатели, питающіеся бензиномъ.

Грозненскіе заводчики никогда спеціально торговлей не занимались и къ услугамъ ихъ являлись посредники, какъ напр., прежде фирма Л. Шатенштейна, затѣмъ Я. И. Ганкинъ, Гелихъ и Вахенгеймъ и общая контора для продажи Ватеркейна; въ настоящее время почти вся выработка заводовъ и продажа сосредоточены въ рукахъ крупныхъ фирмъ Бр. Нобель и О-ва Мазутъ, широко оперирующихъ на рынкахъ съ бакинскими нефтяными товарами.

Высокіе тарифы на перевозку нефти, установленные Владикавказскою желѣзною дорогою, побудили нефтепромышленниковъ обратить серьезное вниманіе на изысканіе средствъ къ удешевленію транспортировки нефти; въ этихъ цѣляхъ намѣченъ къ проведенію нефтепроводъ отъ Грознаго до Новороссійска, уже сооруженъ О-вомъ „I. А. Ахвердовъ и К⁰“ нефтепроводъ отъ Грознаго до Петровска и строится теперь въ Петровскѣ нефтеперегонный заводъ.

Минеральные источники. Терская область изобилуетъ разнообразными минеральными источниками, которые здѣсь имѣютъ представителей многихъ типовъ существующихъ минеральныхъ водъ. Терскія минеральныя воды имѣютъ разнообразный составъ, различную концентрацію, температуру, газіацію; многія изъ нихъ содержатъ цѣнныя въ цѣлебномъ отношеніи средства, какъ желѣзо, іодъ, бромъ, литій, угольную кислоту, также въ различныхъ количествахъ. Все это давало-бы возможность широко вести леченіе минеральными водами и грязями и примѣнять ихъ при множествѣ разнообразныхъ заболѣваній. Однако-же эксплоатируются въ настоящее время лишь весьма немногіе источники, главнымъ образомъ—принадлежащіе къ пользующимся широкою извѣстностью четыремъ группамъ водъ — Пятигорскъ, Желѣзноводскъ, Ессентуки и Кисловодскъ. Остальные минеральные источники, въ изобиліи разсѣянные почти по всей Терской области, мало кому извѣстны, совершенно не изучены и совершенно не эксплоатируются.

Промышленныя предпріятія.

г. Владикавказъ.

Металлургическій и химическій заводъ.

„Алагиръ" Горнопромышленное и Химическое О-во, серебро-цинко-свинцовый и химическій заводъ, съ 1912 г. въ администраціи.
Арендаторъ: Дюкеннъ Губертъ Августовъ.
Годъ основ.: 1896.
Мѣстонах.: Владикавказъ, бл. вокзала, у полотна желѣзн. дороги.
Телеграфн. адресъ: Язонъ.
Правленіе: С.-Петербургъ.
Выработка 1912 г.:
Обожжено на заводѣ для перевода сѣрнистыхъ металловъ въ окислы (PbS—PbO, ZnS—ZnO):
цинковыхъ рудъ . . . 465.950 пуд.
серебро-свинц. рудъ . 184.612 „
Поступило въ плавку обожженныхъ рудъ:
цинковыхъ . . . . . 523.476 пуд.
серебро-свинцовыхъ . 184.612 „
Выплавлено:
металлическ. цинка . . 180.239 пуд.
металлическ. свинца . 95.430 „
металлич. серебра . . 267 п. 5½ ф.
Получено побочныхъ продуктовъ:
сѣрной кислоты . . . 384.866 пуд.
азотной . . . . . 4.349 „
соляной . . . . . 17.387 „
квасцовъ . . . . . 10.189 „
желѣзн. купороса . . 3.359 „
сульфата . . . . . 25.052 „
Свинецъ вырабатывается листовой и въ трубахъ.
Служащихъ и рабочихъ: 428.
Двигатели: электрич. въ 565 силъ.
О-во владѣетъ серебро-свинцовымъ и цинковымъ рудникомъ около Садона и обогатительной фабрикой близъ Мизура Владикав. округа (см. дальше).

Чугуно-литейные заводы и механическія мастерскія.

Береславцевъ Никол. Лаврентьев., чугуно-лит. и механическій заводъ.
Мѣстонах.: Л.-Толстовская ул., с. д.
Издѣлія: постройка водяныхъ турбинъ и ремонтъ мельничн. машинъ.
Рабочихъ: 20.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 32.

Владикавказскаго Электрическ. Трамвая и Освѣщенія Анонимное О-во, механическ. ремонтныя мастерскія и электрическая станція.
Мѣстонах.: Надтеречная ул., с. д.
Годовое производство: 254.547 руб.
Рабочихъ: 70.
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 3036 кв. ф.
Дизель: 1, силъ: 425.

Дворскій Абр. Гр., слесарно-механ. маст.
Мѣстонах.: 1) Базарн. пл., 2) Грозненск. ул., д. Зипаловыхъ.

Кузнецовъ Н. и Аксеновъ А., слесарно-механич. мастерская.
Мѣстонах.: Московская ул.
Рабочихъ: 5.

Шиманскіе Бр., слесарно-механич. и электротехнич. мастерская „Соколъ".
Мѣстонах.: Грозненская ул., д. Казаровыхъ.

Маслобойный заводъ.

Пишковъ Петръ Ив., паров. маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: Степная и Ларск. ул., с. д.
Издѣлія: масла растительныя и жмыхи.
Годовое производство: 45.000 руб.
Рабочихъ: 7.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 300 кв. ф.
Двигатель: 1 въ 14 л. с.

Мельницы.

Андреевъ Петръ Петров. и Попковъ Моис. Афанасьев., мукомольн. вальц. мельница.
Мѣстонах.: на сухомъ руслѣ рѣки Терека, д. Андреева.
Перемолъ: 150.000 п. зерна.

Годовое производство: крупчатая мука и отруби на 240.000 руб.
Рабочихъ: 10.
Двигат.: 1 водяная турбина въ 60 силъ.
Вальцов. станковъ: 5.

Горбачевъ Федоръ Андреев., вальцовая мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: около городск. скотобойни.

Кузьмиди Іоганнъ Конст., арендаторъ водяной мельницы.
Мѣстонах.: Госпитальная, д. Проханова.
Перемолъ: 300.000 п. зерна.
Рабочихъ: 5.

Лазаревъ Лаз. Конст., мукомольн. водяная мельница.
Мѣстонах.: Надтеречная 18.
Перемолъ: 300.000 п. зерна.
Рабочихъ: 12.
Двигат.: 2 водяныхъ колеса въ 80 силъ.
Вальцов. станковъ: 8.

Лазаревъ Ник. Конст., мукомольн. водяная вальцов. мельница.
Мѣстонах.: Надтеречная, с. д.
Годовое производство: крупчатая мука на 150.000 руб.
Рабочихъ: 7.
Двигат.: 1 водяное колесо въ 50 силъ.
Вальцов. станковъ: 8.

Минкинъ Лука Платон., мукомольн. водяная вальцовая мельница.
Мѣстонах.: около городск. скотобойни.
Перемолъ: 280.000 п. зерна.
Рабочихъ: 8.
Двигатель: водяное колесо.
Вальцов. станковъ: 6.

Папковъ Як. Евдок., водяная вальц. мельн.
Мѣстонах.: Надтеречная 8.
Перемолъ: 268.000 п. зерна.
Годовое производство: крупчатая мука на 330.000 руб.
Рабочихъ: 10.
Двигатель: 1 водяное колесо.
Вальцов. станковъ: 6.

Первое Владикавказское Мукомольн. Т-во, крупчатая мельница.
Мѣстонах.: Фермерская, д. Проханова.
Рабочихъ: 10.
Двигатель: водяное колесо.

Полонскій Никифоръ Григ., мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: Купеческая 17.

Ходяковъ Як. Іос., мукомольн. водяная вальцов. мельница.
Мѣстонах.: за желѣзн. мостомъ.
Рабочихъ: 23.
Двигатели: 2 водяныхъ колеса.
Вальцов. станковъ: 9.

Ходяковъ Як. Іос., мукомольн. водяная вальцов. мельница.
Мѣстонах.: бл. деревянн. моста.
Рабочихъ: 22.
Двигатель: 1 водяная турбина.
Вальцов. станковъ: 9.

Щербинина А. М., мукомольн. водяная мельница.
Мѣстонах.: Надтеречная.
Годовое производство: крупчатая мука на 600.000 руб.
Рабочихъ: 12.
Двигатель: желѣзн. водяное колесо.
Вальцов. станковъ: 8.

Щербининъ Гр. Макс., мукомольн. водяная мельница.
Мѣстонах.: Надтеречная, с. д.
Годовое производство: крупчатая мука на 300.000 р.
Рабочихъ: 18.
Двигатель: желѣзн. водяное колесо.
Вальцов. станковъ: 6.

Макаронная фабрика.

Проханова Аграфена Савельевна, паровая макаронная фабрика.
Мѣстонах.: Слободской пер., д. Проханова.
Издѣлія: макароны и вермишель.
Годовое производство: 105.000 руб.
Рабочихъ: 12 взрослыхъ и 19 подростк.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 534 кв. ф.

Винокуренные заводы.

Кирѣевъ Никол. Глѣбов., водочный заводъ.
Мѣстонах.: Марьинская ул., д. Рѣзакова.
Рабочихъ: 10.

Сараджева Екатерина Ив., Владикавказскій № 12 винокуренный заводъ.
Годъ основ.: 1865.
Мѣстонах.: въ 4-хъ верстахъ отъ города, при р. Черной.
Годов. произв.: 9.337.720 град. спирта.
Рабочихъ: 76.

Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1937 кв. ф.
Двигат.: водяная турбина въ 50 силъ.

Пивоваренные и шипучихъ водъ заводы.

Кикнадзе Захаръ Луарсабов., пивоваренный заводъ „Звѣзда".
Годъ основ.: 1908.
Мѣстонах.: Надтеречная 23.
Телегр. адр.: Владикавказъ—Звѣзда.
Годовое производство: 45.000 р.
Рабочихъ: 14.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 209 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 12.

Кирѣевъ Никол. Глѣбов., пивоваренн. заводъ.
Мѣстонах.: Марьинская, д. Рѣзакова.
Рабочихъ: 15.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 772 кв. ф

Прохаска Францъ Іос., пивоваренный и лимонадный заводъ.
Мѣстонах.: Михайловская, с. д.
Телегр. адр.: Владикавказъ—Прохаска.
Годовое производство: 35.000 р.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 90 кв. ф.
Рабочихъ: 14.

Тертеровъ Ив. Ив., пивоваренный заводъ „Надежда" и заводъ искусственныхъ минеральн. водъ.
Годъ основ.: 1882.
Мѣстонах.: Михайловская, с. д.
Годовое производство: пиво и фруктовыя воды на 45.000 руб.
Рабочихъ: 15.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 170 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 25.

Табачныя и гильзовыя фабрики.

Вахтанговъ Багратіонъ Серг., фабрика табаку и папиросъ „Лебедь".
Годъ основ.: 1869.
Мѣстонах.: Евдокимовская, с. д.
Издѣлія: табакъ, папиросы, гильзы.
Годовое производство: 240.000 р.
Рабочихъ: мужч. 18, женщ. 22, подрост. 33.
Бензиномоторъ: 1, силъ: 10 Отто-Дейтцъ
Электромоторъ: 1.

Лисицевы бр. Ив. и Герас. Павл. Т-во, гильзовая фабрика „Дарьялъ".
Годъ основ.: 1908.
Мѣстонах.: Тарская, с. д.
Рабочихъ: 6 взросл. и 13 подростковъ.
Электромоторъ: 1.

Пряничныя и конфект. фабрики.

Габановъ Васил. Андреев., кондитерская мастерская.
Мѣстонах.: Московская, д. Грозмани.

Казаровъ Жеро, кондитерская фабрика.
Мѣстонах.: Марьинская, с. д.
Рабочихъ: 3.

Клеменовъ Г. Ф., пряничное и конфектное заведеніе.
Мѣстонах.: Фермерская 6.
Рабочихъ: 15.

„Хуршидъ", конфектная и пряничная фабрика.
Владѣлецъ: Аліевъ Исмаилъ.
Мѣстонах.: Марьинская 25.
Рабочихъ: 10.

Паровая хлѣбопекарня.

Проханова Аграфена Савельевна, паровая механическая хлѣбопекарня.
Мѣстонах.: Базарная пл.
Годовое производство: 145.000 руб.
Рабочихъ: 30.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 320 кв. ф.

Колбасная фабрика.

Гере Эдмундъ Альбертов.
Мѣстонах.: Александр. пр., д. Оганова.
Рабочихъ: 8.

Консервная фабрика.

Дворскій Абр. Гр., фабрика фруктовыхъ консервовъ.
Мѣстонах.: Базарная площ.

Крахмальные и паточные заводы.

Мостовенко бр. К. и Г., крахмальный и паточный заводъ.
Мѣстонах.: Курская 1.
Издѣлія: апретурн. крахмалъ, пудра, патока, глюкоза.
Годовое производство: 120.000 руб.

Рабочихъ: мужч. 46, женщ. 23.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1760 кв. ф.
Двигат.: водяная турбина въ 120 силъ.

Перваго Владикавказскаго крахмальнаго завода Т-во, крахмал. заводъ.
Арендаторъ: Израилевъ Н. Д.
Годъ основ.: 1909.
Мѣстонах.: за городск. скотобойней.
Издѣлія: матовый крахмалъ и пудра.
Годовое производство: 100.000 пуд.
Рабочихъ: мужч. 24, женщ. 24.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 790 кв. ф.
Двигатель: водяное колесо.

Ватная фабрика.

Токарева Татьяна Алексѣевна, паровая ватная фабрика.
Годъ основ.: 1904.
Мѣстонах.: Ольгинская 20.
Рабочихъ: 3.
Двигатель: 1 въ 5 л. с.

Красильни.

Кайзеръ Христіанъ Христіанов., паровая красильня и химическая чистка.
Мѣстонах.: Бесланов ская 32.
Производство: окраска и чистка тканей и платья.
Рабочихъ: 8.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 74 кв. ф.

Пупковъ Василій Семен., паровая красильня и химическая чистка.
Мѣстонах.: Владикавказъ.
Производство: окраска и чистка тканей и платья.
Рабочихъ: 6.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 98 кв. ф.

Руцинскій К. С., красильня и химическая чистка платья.
Мѣстонах.: Александр. пр., д. Демокидова.

Свѣчные заводы.

Владикавказскій Епархіальный Свѣчной Заводъ.
Мѣстонах.: бл. городской бойни.
Издѣлія: восковыя свѣчи.
Годовое производство: 102.000 руб.
Рабочихъ: 9.
Паров котл.: 1, пов. нагр.: 120 кв. ф.
Тявалки: 3.

Петровъ Никол. Петр., свѣчной восковой заводъ.
Мѣстонах.: уг. Кизлярской и Ремесленной.

Токаревъ В. И., свѣчной заводъ.
Мѣстонах.: Ольгинская.

Кожевенный заводъ.

Майсурадзе Ив. Дмитр. н-ки, кожевенн. заводъ.
Годъ основ.: 1885.
Мѣстонах.: Кожевенный пер., бл. городской бойни.
Издѣлія: подошвы, полувалъ и стелька.
Рабочихъ: 8.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 194 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 10.

Мыловаренные заводы.

Казаровъ Жеро Гр., мыловареннн. зав.
Мѣстонах.: Марьинская, с. д.
Рабочихъ: 2.

Клеменовъ и Андреевъ, мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: Каржинская.

Кишечное заведеніе.

Шерешковъ Мих. Семенов.
Мѣстонах.: близъ городск. скотобойни.

Кирпично-черепичные заводы.

Петросовъ Г. П. и Симоновъ Г. Д., кирпично-черепичный заводъ „Араратъ“ съ гофманской печью.
Мѣстонах.: въ районѣ кирпичн. заводовъ.
Годовое производство: 40.000 руб.
Рабочихъ: 72.

Штейнгель П. Л. и н-ки Грозмани, кирпично-черепичный заводъ съ гофманской печью.
Владѣльцы: баронъ Павелъ Леонгардов. Штейнгель и наслѣдники Влад. Іос. Грозмани.
Годъ основ.: 1880.
Мѣстонах.: Церковная, с. д.
Издѣлія: кирпича 4.000.000 шт., черепицы 600.000 шт.
Годовое производство: 84.000 руб.
Рабочихъ: 116 взросл. и 32 подростка.
Нефтемотор.: 2, силъ: 38.

Известковый заводъ.

Рогалевичъ Арт. Ад., известковый заводъ.
Мѣстонах.: въ 5-ти верстахъ отъ города, за винокуреннымъ заводомъ Сараджевой.

Лѣсопильные заводы.

Воробьевъ Герасимъ Осипов., паровой лѣсопильн. заводъ.
Мѣстонах.: Ростовская и Сѣнная пл., с. д.
Рабочихъ: 20.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 495 кв. ф.

Полонскій Никиф. Гр., лѣсопильн. заводъ.
Мѣстонах.: Купеческая 17.

Столярныя фабрики и мастерскія.

Крейчи Ант. Филипп., паровая столярная фабрика.
Годъ основ.: 1881.
Мѣстонах.: Вокзальный пр., с. д.
Телегр. адр.: Владикавказъ—Крейчи.
Издѣлія: мебель разнаго рода, паркетные полы.
Годовое производство: 50.000 р.
Рабочихъ: 20.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 186 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 18.

Маевскіе Бр-я и К°, столярная и мебельная фабрика.
Мѣстонах.: Марьинская 58.
Издѣлія: мебель разнаго рода.
Рабочихъ: 12.
Электромоторъ: 1.

Марцинкевичъ П. К., столярн. мастерск.
Мѣстонах.: Марьинская 12.

Каретная мастерская.

Аникѣевъ Платонъ Васильев.
Мѣстонах.: Тифлисская, д. Морозова.

Оружейная мастерская.

Омарова Османа с вья.
Мѣстонах.: Краснорядская 45.

Водопроводъ.

Юнкеръ И. В. и К°.
Мѣстонах.: Соляной пер.
Рабочихъ и служащихъ: 48.

Типографіи, литографіи и переплетныя.

Габисовъ Андр. Гавр., типо-литографія.
Мѣстонах.: Грозненская 8.
Рабочихъ: 6 взросл., 4 подростка.
Электромоторъ: 1.

Гере Эдмундъ Альбертов.
Мѣстонах.: Александр. пр., д. Оганова.

Григорьевъ Петръ Корнѣев., типо-литографія, переплетная и фабрика каучуков. штемпелей.
Мѣстонах.: Слѣпцовская, д. О-ва Вз. Кр.
Рабочихъ: 12 взросл., 10 подростковъ.
Электромотор.: 2.

Казаровъ Серг. Іос., типографія газеты „Терекъ".
Мѣстонах.: Московская ул.
Рабочихъ: 19 взросл. и 8 подростковъ.
Электромоторъ: 1.

Нищевъ Владим. Мих., типо-литографія „Товарищество".
Мѣстонах.: Владикавказъ.
Рабочихъ: 4 взросл. и 5 подростковъ.
Электромоторъ: 1.

Романовъ Ив. Георг. и Кисельманъ С., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Московская ул. 20.

Сегаль Р. и с-вья Т/Д., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: переплетная—Александровск. пр., типографія—Лебедевскій пр.
Рабочихъ: 20 взросл., 12 подростковъ.
Электромотор.: 2.

Терскаго Областного Правленія типографія газеты „Терскія Вѣдомости".
Годъ основ.: 1867.
Мѣстонах.: Сергіевская 10.
Рабочихъ: 35 взросл., 13 подростковъ.
Электромоторъ: 1, силъ: 5.

Туричъ Борисъ Г., типографія „Искусство", переплетная и фабрика штемпелей и печатей.

Мѣстонах.: Александр. пр., д. Ходякова.
Рабочихъ: 10 взросл., 9 подростковъ.
Электромотор.: 2.

Туричъ Г. К., типографія.
Мѣстонах.: Александровскій пр.
Рабочихъ: 2 взросл., 4 подростка.
Электромоторъ: 1.

Шуваловъ З. Н., типо-литографія.
Мѣстонах.: Александровскій пр.

Картонажная фабрика.

„Востокъ“ (А. С. Назаровъ), картонажно-коробочная фабрика.
Мѣстонах.: Навагинская ул. 7.

Владикавказскій округъ.

Добыча и обработка металловъ.

„Алагиръ“ Горнопромышленное и Химическое О-во, Садонскій серебро-свинцовый и цинковый рудникъ и Мизурская обогатительная фабрика, съ 1912 г. въ администр.
Арендаторъ: Дюкеннъ Губертъ Ал-др.
Годъ основанія: 1896.
Мѣстонах.: въ устьѣ ручья Скатты-донъ, въ 59 верст. отъ ст. Даргъ-Кохъ, Владикавк. ж. д., въ двухъ сосѣднихъ селеніяхъ Садонъ и Мизуръ.
Почтов. адр. рудника и обогат. фабрики: Алагиръ, Владикавк. округа.
Въ 1912 г. на Садонскомъ рудникѣ имѣлась одна вертикальная шахта и 19 штоленъ.
Добыто въ 1912 году: 1.746.974 пуд. руды съ содержаніемъ 18% цинка, 5% свинца и 110 граммовъ серебра на 1 тонну; изъ добытой сырой руды получено: сортированной цинковой руды 73.313 пуд., сортиров. серебро-свинцовой руды 29.338 пуд., рудной смѣси 1.359.723 пуд. На Мизурскую обогатит. фабрику поступило въ 1912 г. рудной смѣси 1.522.775 пуд., изъ коихъ извлечено: свинцоваго блеска (PbS)—104.699 пуд. и цинковой обманки (ZnS)—513.523 пуда.
Служащихъ и рабочихъ на рудникѣ и на фабрикѣ: 526.
Двигатели: электрическіе.
См. также: г. Владикавказъ „Металлургич. и Химическій заводъ“.

Винокуренный заводъ.

Миленины Бр. А. и Д. и Е. Федорова, Бесланскій № 1 винокуренный заводъ.
Мѣстонах.: земля Джанхотовъ-Ларсъ, въ 3 верст. отъ ст. Бесланъ Влдк. ж. д.
Почт. адресъ: Бесланск. п.-т. отд.
Издѣлія: производство спирта изъ кукурузы.
Годовое производство: 90.000 руб.
Рабочихъ: 15.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 1105 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 36.

Паровая зерносушилка.

„Вакуумъ“ Т-во, паровая зерносушилка для кукурузы.
Владѣлецъ: Штейнгель Павелъ Леонгардовичъ.
Мѣстонах.: ст. Бесланъ, Влдк. ж. д.
Годовое производство: 36.350 руб.
Рабочихъ: 32.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 897 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1 (при молотилкѣ).

Крахмальный заводъ.

Паченцовъ Конст. Ив., крахмальный зав.
Годъ основанія: 1914.
Мѣстонах.: ст. Даргъ-Кохъ Влдк. ж. д.
Рабочихъ: 40.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 640 кв. ф.
Двигатель: турбина въ 50 силъ.

г. Грозный и Грозненскій промыслово-заводской районъ.

Нефтяные промысла.

Старая площадь.

Грозненскіе нефтяные промысла (Восточный и Западный районы или старая площадь) расположены въ мѣстности, находящейся въ 12-ти верстахъ отъ ст. Грозный къ западу, и въ административномъ отношеніи причисляются къ Кизлярскому отдѣлу Терской области.

Алханъ-Юртовское Нефтепр. О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 918.900 пуд.

Англо-Русское Максимовское О-во съ огранич. отвѣтств.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.337.487 пуд.
Площадь промысловъ: 50 десятинъ.
Производ. скваж.: 17, всего скваж. 19.
Паров. котл.: 13, пов. нагр.: 9.293 кв. ф.
„ машинъ: 23, силъ: 520.
Динамомашинъ: 3, килоуат.: 20.
Рабочихъ: 373.

Англо-Терское Нефтяное О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 30.623 пуд.
Площадь промысловъ: 20 десятинъ.

„Ахвердовъ І. А. и К⁰“ О-во Грозненскаго нефтяного производства, бельг. акц. о-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 29.945.600 пуд.
Площадь промысловъ: 98 десятинъ.
Производ. скваж.: 64, всего скваж. 107.
Паров. котл.: 45, пов. нагр.: 28.224 кв. ф.
„ машинъ: 82, силъ: 2.755.
Газомоторовъ: 30, „ 1.668.
Динамомашинъ: 7, килоуат.: 144,6.
Электромотор.: 2, „ 19,8.
Рабочихъ: 1.330.

Бѣлозерскій Т. В.
Добыто нефти въ 1913 г.: 3.320 пуд.
Площадь промысловъ: 20 десятинъ.

Каспійско-Черноморское Нефтепром. и Торг. О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 259.540 пуд.
Площадь промысловъ: 20 десятинъ.
Производ. скваж.: 3, всего скваж. 5.
Паров. машинъ: 4, силъ: 80.
Нефтемоторовъ: 1, силъ: 45.
Динамомашинъ: 2, килоуат.: 24.
Рабочихъ: 25.

Московское Нефтепром. О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 739.375 пуд.
Площадь промысловъ: 30 десятинъ.
Производ. скваж.: 5, всего скваж. 9.
Паров. котл.: 8, пов. нагр.: 9.350 кв. ф.
„ машинъ: 13, силъ: 900.
Динамомашинъ: 1, килоуат.: 18.
Рабочихъ: 98.

Путиловъ А. И.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.691.200 пуд.

„Русскій Грозненскій Стандартъ“ О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 10.073.910 пуд.
Площадь промысловъ: 16 десятинъ.
Производ. скваж.: 14, всего скваж. 25.
Паров. котл.: 13, пов. нагр.: 7.905 кв. ф.
„ машинъ: 22, силъ: 563.
Нефтемоторовъ: 5, „ 177.
Газомоторовъ: 1, „ 12.
Динамомашинъ: 1, килоуат.: 8.
Рабочихъ: 290.

С-Петербургское Нефтепром. О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 182.024 пуд.
Площадь промысловъ: 30 десятинъ.
Производ. скваж.: 9, всего скваж. 17.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 4.088 кв. ф.
„ машинъ: 16, силъ: 370.
Динамомашинъ: 4, килоуат.: 19,8.
Рабочихъ: 129.

Стрижовъ И. Н.
Площадь промысловъ: 10 десятинъ.

Схиртладзе Д. С.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.068.700 пуд.
Площадь промысловъ: 90 десятинъ.

Сѣверно-Кавказское Нефтепр. О-во, англ. акц. о-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 8.833.596 пуд.
Площадь промысловъ: 88 десятинъ.
Производ. скваж.: 15, всего скваж. 38.

Паров. котловъ: 19, пов. нагр.: 14.998 кв. ф.
„ машинъ: 39, силъ: 1.191.
Газомоторовъ: 4, „ 87.
Динамомашинъ: 3, килоуат.: 24.
Рабочихъ: 520.

Тихомировъ Е. П.
Добыто нефти въ 1913 г.: 416.180 пуд.

Челекено-Дагестанское Нефтепр. О-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.324.609 пуд.

„Шписъ“ Нефтепром. О-во, англ. акц. о-во.
Добыто нефти въ 1913 г.: 13.867.905 пуд.
Площадь промысловъ: 326 десятинъ.
Производ. скваж.: 45, всего скваж. 88.
Паров. котловъ: 68, пов. нагр.: 36.264 кв. ф.
„ машинъ: 90, силъ: 3.280.
Нефтемоторовъ: 1, „ 62.
Газомоторовъ: 1, „ 46.
Динамомашинъ: 9, килоуат.: 137.
Рабочихъ: 1.283.

Новая площадь.

Новая площадь Грозненскихъ нефтяныхъ промысловъ, расположенная на частновладѣльческихъ земляхъ Бѣллика, Чермоева и Курумова, находится въ 5-ти верстахъ къ югу отъ ст. Грозный.

Баку-Грозненское Т-во.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 58 саж.

Грубе Э. К.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 964 саж.
Добыто фонтанной нефти 362.603 пуд.

Крайцевичъ А. Л.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 784 саж.
Добыто фонтанной нефти 603.693 пуд.

Мухтаровъ Муртуза.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 39 саж.

Нефтепром. и Развѣдочное Акц. О-во.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 320 саж.

„Новый Арамаздъ“ Т-во.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 355 саж.

Русско-Азіатское Т-во.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 391 саж.

Файвишевичъ Н. І.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 9½ саж.

Цатуровы Бр-я П. и Ш. Т-во.
Буровыя работы начаты въ 1913 г.
До 1 марта 1914 г. пробурено 353 саж.
Въ февралѣ 1914 г. фонтанъ.

Нефтеперегонные заводы.

Всѣ заводы расположены у ст. Грозный.

„Ахвердовъ І. А. и К⁰“ О-во Грозненскаго нефтяного производства, бельг. акц. о-во.
Переработано нефти въ 1912 году: 15.211.187 пуд.
Получено: бензина . . . . 1.777.802 пуд.
лигроина . . . 586.361 „
керосина . . . 1.337.838 „
мазута . . . . 11.201.785 „
Перегонн. кубовъ: 14, емкость: 21.000 пуд.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 3.523 кв. ф.
„ машинъ: 2, силъ: 45.
„ насосовъ: 16.
Рабочихъ: 200.
Максимальная суточная производительность завода: 90.000 пуд.
Нормальная суточная производительность завода: 80.000 пуд.

Владикавказской Жел. Дороги О-во.
Переработано нефти въ 1912 году: 26.734.708 пуд.
Получено: бензина . . . 2.164.058 пуд.
лигроина . . . 430.450 „
керосина . . . 2.728.546 „
мазута . . . . 20.796.474 „
Паров. котловъ: 8, пов. нагр.: 5.080 кв. ф.
„ насосовъ: 35.
На заводской электрич. станціи:
Паров. котловъ: 5, пов. нагр.: 3.091 кв. ф.
„ машинъ: 4, силъ: 510.
На нефтепроводѣ:
Паров. котловъ: 4, пов. нагр.: 4.900 кв. ф.
„ машинъ: 2, силъ: 16.
„ насосовъ: 5.
Служащихъ и рабочихъ: 206.
Максимальная суточная производительность завода при работѣ 4 кубовъ: 130.000 пуд.
Нормальная суточная производительность завода при работѣ 3 кубовъ: 75.000 п.

„Польза“, нефтеперегонн. заводъ Э. Б. Тальмана (Д. І. Исаковича), арендуемый Т-вомъ Бр. Нобель.
Работаетъ не регулярно.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 640 кв. ф.
Керосиномотор.: 2, силъ: 55.
Рабочихъ: 30.

„Русскій Грозненскій Стандартъ“ О-во.
Переработано нефти въ 1912 г.: 8.101.927 п.
Получено: бензина . . . 691.018 пуд.
лигроина . . . 239.229 „
керосина . . . 1.091.957 „
газолина . . . 802.335 „
мазута . . . . 5.792.754 „
Перегонн. кубовъ: 24, емкость: 24.204 куб. ф.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1.202 кв. ф.
Турбина: 1, силъ: 3.
Нефтемот.: 2, „ 60.
Паров. насос.: 21.
Рабочихъ: 105.
Максимальная суточная производительность завода: 90.000 пуд.
Нормальная суточная производительность завода: 33.000 пуд.
О-ву „Русскій Грозненскій Стандартъ“ принадлежитъ также, на правахъ аренды, заводъ „Успѣхъ“ съ бензино-ректификаціоннымъ отдѣленіемъ.
На бензино-ректификац. заводѣ переработано въ 1912 г. газолина 772.854 п.

„Т-во производства дериватовъ изъ русской нефти“.
Около ст. Грозный Т-вомъ въ 1913 г. сооруженъ мазутоперегонный заводъ, спеціально приспособленный для полной переработки мазута на цѣнные продукты. При помощи новаго дешеваго, холоднаго способа изъ мазута будетъ получаться: 1) 25% твердой смолы для брикетированія каменнаго угля, 2) 35% тяжелыхъ цилиндровыхъ смазочныхъ маселъ и 3) 20% моторной и газовой нефти.
Основной капиталъ О-ва: 1.500.000 франк.
Производительность завода разсчитана на 5.000.000 пуд. мазута.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1076 кв. ф.
Рабочихъ: 84.

„Успѣхъ“, нефтеперегонный заводъ съ бензино-ректификаціоннымъ отдѣленіемъ,—въ арендѣ у О-ва „Русскій Грозненскій Стандартъ“ (см. выше).
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 1170 кв. ф.
Рабочихъ: 17.

Химическій заводъ.

Ронжинъ Степ. Ильичъ, паровой заводъ для выпариванія щелочн. отбросовъ.
Мѣстонах.: ст. Грозненская.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 146 кв. ф.
Рабочихъ: 5.

Чугуно-литейные заводы и слесарно-механическія мастерскія.

Бруликовскій Болеславъ Антонов., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Грозный.

Газіевъ Ишханъ Мирзоев., механическая мастерская.
Мѣстонах.: Грозный, Муравьевская ул.

Гауфъ Георг. Фридрихов., слесарно-механич. и водопроводн. мастерская.
Мѣстонах.: Грозный.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 9.
Рабочихъ: 7 взросл., 7 подростковъ.

Герстенкорнъ Вильгельмъ Генр., чуг.-лит. и механич. заводъ въ арендѣ у Т-ва „Молотъ“.
Мѣстонах.: Грозный.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 14 взросл. и 6 подростковъ.

Жедыревъ И. Ф. и Фреу І. Л. Т-во, механич. котельный заводъ.
Мѣстонах.: станица Грозненская.
Издѣлія: желѣзные резервуары, паровые котлы, обсадныя трубы и пр.
Годов. производство: 857.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 24.
Рабочихъ: 350 взросл. и 10 подростковъ.

„Молотъ“ Т-во механическихъ и чугуно-литейныхъ заводовъ, чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Грозный.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 774 кв. ф.
Нефтемоторы.
Рабочихъ: 178 взросл. и 13 подростковъ.

Степановъ Ив. Мих., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Грозный.
Издѣлія: резервуары, обсадныя трубы, ремонтъ паровыхъ котловъ.
Рабочихъ: 10.

Сѣверно-Кавказское Нефтепромышл. О-во, котельный заводъ.
Мѣстонах.: станица Грозненская.
Издѣлія: паровые котлы, резервуары, трубы.
Годов. произв.: 960.000 руб.
Нефтемоторы.
Рабочихъ: 127 взросл. и 10 подростковъ.

Теръ-Іоаннесянцъ Аршакъ Никит., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Грозный.

Фаніевъ Георгій Мартынов., чуг.-мѣдно-лит. и механич. заводъ.
Мѣстонах.: Грозный.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 371 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 30.

„Чубоксаровъ П. П. и К⁰“ Т-во, чуг.-мѣдно-литейн. заводъ.
Мѣстонах.: Грозный, Троицкая.
Издѣлія: паровые котлы, резервуары, бурильн. инструменты, сельскохозяйств. и мельничн. принадлежности.
Годов. произв.: 70.000 руб.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 480 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 20.
Рабочихъ: 70 взросл. и 20 подростковъ.

Яшановъ Ив. Ив., котельн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Грозненская.
Нефтемоторъ: 1.
Рабочихъ: 23.

Проволочно-канатный заводъ.

„Грушманъ, Попичъ и К⁰“, 1-е Грозненское Т-во проволочныхъ стальныхъ канатовъ-кабелей.
Мѣстонах.: Грозный.

Кирпично-черепичные заводы.

„Бегчель“ Т-во, кирпично-черепичный заводъ съ гофманск. печью.
Владѣлецъ: Чудовскій Павелъ Ал-др.
Мѣстонах.: въ 6-ти верст. отъ Грознаго, на новой промысловой площади, уч. н-ковъ Бѣллика.
Рабочихъ: 50.

„Трудъ“ Т-во, кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: въ 6-ти верст. отъ Грознаго, на новой промысловой площади, уч. н-ковъ Бѣллика.
Рабочихъ: 35.

Хангельдіевъ Степ. Матв., кирпично-черепичный заводъ съ гофманской печью подъ фирмою „Побѣда“.
Мѣстонах.: Грозный.
Рабочихъ: 78 мужч. и 4 женщ.

Хангельдіевъ Степ. Матв., кирпично-черепичный заводъ подъ фирмою „Слонъ“.
Мѣстонах.: Грозный.
Нефтемотор.: 2, силъ: 21.
Рабочихъ: 64 мужч. и 2 женщ.

Хангельдіевъ Степ. Матвѣев., кирпичный заводъ съ гофманской печью подъ фирмою „Якорь“.
Мѣстонах.: станица Грозненская.
Рабочихъ: 38 мужч. и 3 женщ.

Хангельдіевъ Степ. Матвѣев., кирпичный заводъ съ гофманск. печью подъ фирмою „Экспортъ“.
Мѣстонах.: Грозный.
Рабочихъ: 32.

Лѣсопильные заводы.

Криликовъ Филимонъ Ив., лѣсоп. зав.
Мѣстонах.: Грозный, 3-я Выгонная.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 678 кв. ф.
Машинъ: 1.
Рабочихъ: 15.

Чермоевъ А. А., Абудикадыровъ и Цутіевъ, лѣсопильн. заводъ.
Мѣстонах.: Грозный.

Мельницы.

Афонинъ Ив. Вас., мельница и просорушка.
Мѣстонах.: Грозный.

Башировъ Касумъ, паровая вальцовая мельница.
Мѣстонах.: Грозный, 3-я Выгонная.
Годовое производ.: мука и пшено на 100.000 руб.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 687 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 200.
Рабочихъ: 12.

Пивоваренные заводы.

Броксъ Екатерина Ник., пивовар. заводъ.
Мѣстонах.: Грозный.
Годовое производство: 90.000 вед. пива.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 276 кв. ф.
„ машинъ: 2, силъ: 60.
Рабочихъ: 18.

„Вѣна" Т-во Грозненскаго пивоваренаго завода.
Владѣлецъ: І. С. Зуммеровъ.
Мѣстонах.: Грозный, уг. Петропавловск. и Водовозной; контора: Кузнечная, д. Вишневскаго.
Годовое производство: 140.000 вед. пива.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 413 кв. ф.
„ машинъ: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: мужч. 23, женщ. 7.

Столярная фабрика.

„Работникъ", паровая столярная фабрика.
Владѣлецъ: Файвишевичъ Викторъ Марк.
Мѣстонах.: Грозный, Граничная.
Издѣлія: мебель разная, столярно-плотничныя работы.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 156 кв. ф.
Нефтемотор.: 1.
Рабочихъ: 103.

Бондарная мастерская.

Веселовъ Іосифъ Анатол.
Мѣстонах.: станица Грозненская.

Водопроводъ.

„Грозненскій Водопроводъ" Акц. О-во.
Мѣстонах.: Грозный.

Электрическая станція.

„Свѣтъ", электрич. станція.
Владѣлецъ: Радомышельскій Исай Лазар.
Мѣстонах.: Грозный, Граничная ул.

Типографіи и переплетныя.

Слюсаревъ Ник. Мих., типографія.
Мѣстонах.: Дундуковская.

Тюковъ Никол. Семен., типографія и фабрика каучук. штемпелей.
Мѣстонах.: Александровская.

Тюковъ Семенъ Ив., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Грозный, Дундуковская.
Электромотор.: 1.
Рабочихъ: 18 взросл. и 5 подростковъ.

Слобода Хасавъ-Юртъ.

Солодковый заводъ.

Кавказское О-во для добыванія и обработки солодковаго корня, заводъ для прессовки солодковаго корня.
Мѣстонах.: сл. Хасавъ-Юртъ.
Годов. производ.: 201.289 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 40.

Пивоваренный заводъ.

Вейгандъ Германъ Леопольдов., пивоваренн. заводъ.
Мѣстонах.: сл. Хасавъ-Юртъ.
Годовое произв.: 21.000 руб.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 65 кв. ф.
Рабочихъ: 8.

Мельница.

Винсъ Исаакъ Петров. и Дикъ, мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: сл. Хасавъ-Юртъ.
Годов. производ.: мука и отруби на 52.000 руб.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 530 кв. ф.
Рабочихъ: 7.

Сѣно-прессовальный заводъ.

Фельдманъ Бр. Соломонъ и Григор. Исаевичи, паров. сѣно-прессовальн. заводъ.
Мѣстонах.: сл. Хасавъ-Юртъ.
Годов. производ.: прессовка сѣна на 60.000 руб.
Локомобиль: 1, пов. нагр.: 272 кв. ф.
Рабочихъ: 12.

Пятигорскій отдѣлъ.

Чугуно-литейные заводы, слесарно-механическія мастерскія.

Ардашевъ В., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Ермоловск. пр., д. Чибизова.

Бахмутовы бр. Н. и М., слесарно-механич. мастерская.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Базарная, д. Востриковой.

Бѣловъ Матв. Андр., слесарно-механич. мастерская.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.

Васильевъ Н. Д., мастерская жестян., цинковыхъ, мѣдныхъ и кровельн. работъ.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Ст.-Гостин. рядъ.

Воловодовъ Ал-др. Павл., слесарная, рѣшеточн. и водопроводн. мастерск.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Театральн. ул.

Вылковъ Трофимъ Андреев., бричечная мастерская.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Рабочихъ: 10.

Ивановъ М. Г., слесарно-механич. и гальванопластич. мастерская.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Кривая, д. Кибардина.

Кальченко Кириллъ Степан., бричечно-экипажн. мастерская.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Рабочихъ: 30.

Лейзеровичъ Бр. Т/Д., мастерская пятигорскаго электрич. трамвая.
Мѣстонах.: Пятигорскъ.
Производство: ремонтъ вагоновъ.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 21.

Помилуйко, чуг.-литейн. заводъ.
Мѣстонах.: Пятигорскъ.

Симоновъ Петръ Тимоф., чуг.-лит. зав.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Нефтемоторъ: 1.
Рабочихъ: 12.

Тупиковъ С. Н., слесарно-рѣшеточн. и кузнечно-каретная мастерская.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Загородная ул.

Ярмизина Татьяна Іосифовна, чугунолитейный заводъ.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Издѣлія: ремонтъ мельничныхъ и машинныхъ частей, черепичныхъ, кирпичныхъ и гидравлич. прессовъ.
Годовое производство: 85.000 руб.
Рабочихъ: 50 взросл. и 14 подростковъ.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 35.

Маслобойные заводы и горчичныя фабрики.

Василининъ Вас. Мих., маслобойный заводъ, горчичная фабрика и механическая просорушка.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Телегр. адресъ: Георгіевскъ, Василинину.
Издѣлія: масло льняное, подсолнечное, горчичное; горчица въ порошкѣ и столовая, пшено толченое и шпритованное.
Годовое производство: 600—750.000 руб.
Дизель: 1, силъ: 120.
Рабочихъ: 23.

Лыжинъ Іосифъ Вас., маслобойн. заводъ.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Издѣлія: масло льняное и подсолнечное, макуха.
Годовое производство: 50.000 руб.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 398 кв. ф.
Рабочихъ: 20.

Лыжинъ Савва Іосиф., маслоб. заводъ.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Нефтемоторъ: 1.
Рабочихъ: 8.

Мокротоваровъ Петръ Павл., маслоб. зав.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 189 кв. ф.
Рабочихъ: 10.

Пивоваренные заводы.

Лейцингеръ Генр. Рудольф., пивоварен. заводъ „Успѣхъ“ и производство шипучихъ фруктов. водъ.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Издѣлія: пива 40.000 вед., шипучихъ

фруктовыхъ водъ 3.000 вед.
Годовое производ.: 59.000 руб.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 25.

Стоманъ Вильгельмина Давидовна, пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Пятисотенн. уч.
Годов. производ.: пиво на 50.000 руб.
Рабочихъ: 18 мужч. и 7 женщ.

Солодовенный заводъ.

Лейцингеръ Генр. Рудольф., солодовенн. заводъ.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 7 Ю. Гартоха.
Рабочихъ: 8 мужч., 4 женщ.

Мельницы и просорушки.

Бѣлова С. В. С-вья Т/Д., мукомольн. вальцовая мельница и просорушка.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.
Годов. производ.: 620.000 руб.
Двигатель: 1 Дизель въ 120 силъ и 1 водяное колесо.
Рабочихъ: 27 мужч., 9 женщ., 3 подростка.

Вайнштейнъ Матвѣй Ив., вальцовая мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Пятисотенн. уч.
Рабочихъ: 10.

Василининъ В. М., просорушка.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Издѣлія: пшено толченое и шпригованное (см. маслобойные заводы).

Вороховъ Никол. Ал-ѣев., просорушка.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.
Рабочихъ: 10.

Газодовъ Аркад. Ив., мукомольн. вальцовая мельница.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Годов. производ.: 509.000 руб.
Нефтемотор.: Дизель въ 150 силъ.
Рабочихъ: 21.

Гайворонскій Трофимъ Зах., вальцов. мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Пятисотенн. уч.
Рабочихъ: 8.

Гуліевъ Ага-Бала, паровая вальцовая мельница.
Мѣстонах.: близъ Георгіевска.
Годов. производ.: 1.803.076 руб.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 882 кв. ф.
Двигат.: 2 водяныхъ колеса.
Рабочихъ: 64.

Ерошовъ А. М. и С-вья Т/Д., мукомольн. вальцовая мельница и просорушка.
Мѣстонах.: ст. Незлобная, въ 3 верст. отъ станціи Незлобная.
Почтов. адресъ: Георгіевскъ, Пятигорск. отдѣла.
Телеграфн. адр.: Незлобная, Ерошовымъ.
Правленіе: Екатеринодаръ.
Личн. сост. правленія: Г. А., Ф. А., В. А. и Н. А. Ерошовы.
Годов. произв.: мука пшеничн. и крупчатая на 960.000 руб.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1829 кв. ф.
Двигатель: водяная турбина въ 250 силъ.
Рабочихъ: 58.

Кащенко В. М. съ с-ми Т/Д., мукомольн. вальцов. мельница и просорушка.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.
Годов. производ.: мука и пшено на 3.832.657 руб.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2527 кв. ф.
Двигатель: водяная турбина.
Рабочихъ: 192 мужч., 49 женщ., 19 подр.

Куриловъ Антонъ Кириллов., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Пятисотенн. уч.
Рабочихъ: 8.

Мостовенко Конст. Фед., просорушка.
Мѣстонах.: близъ Георгіевска.
Паров. локомобиль: 1.
Водяное колесо: 1.
Рабочихъ: 15.

Печенкинъ А. Р., мельница.
Мѣстонах.: ст. Зольская.

Поповъ К., мельница.
Мѣстонах.: ст. Константиновская.

„Темпельгофъ"—удѣльное имѣніе, водяная мельница.
Мѣстонах.: с. Орбеліановка, въ 8 верст. отъ ст. Суворовской Владик. ж. д.

Тицъ Бр. Т/Д., мельница.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Пятисотенный участокъ.

Перемолъ: 150.000 п. зерна.
Нефтемоторъ: 1.
Рабочихъ: 9.

Чернявскіе Бр. Андрей и Петръ Т. Д., мукомольн. мельница и просорушка.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Годов. произв.: 600.000 руб.
Газогенерат. двигат. въ 250 с. Отто Дейтцъ.
Рабочихъ: 20 мужч., 6 женщ., 4 подростка.

Кондитерскія фабрики.

Лодочникова И. К. н-ки.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Рабочихъ: 18.

Сахаровъ Ал-дръ Павлов.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Кабардинка, с. д.
Издѣлія: конфекты, пряники, сушки и пр.
Годов. производство: 42.000 руб.
Рабочихъ: 20 мужч., 10 женщ., 15 подростк.

Коньячный заводъ.

„Темпельгофъ"—удѣльное имѣніе, коньячный заводъ.
Мѣстонах.: с. Орбеліановка, въ 8 верст. отъ ст. Суворовской Влдк. ж. д.
Годов. производство: коньячный спиртъ на 30.765 руб.
Перегонн. аппаратовъ: 3.
Рабочихъ: 8.

Лѣсопильные заводы и столярныя мастерскія.

Гурджіева Д. Г. н-ки, лѣсопильный заводъ и столярная мастерская.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Воронцовск. пр.
Владѣльцы: Гурджіевы Макаръ, Минасъ, Варлаамъ и Лазарь Давидовичи.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 387 кв. ф.
Двигатель: паровой.
Рабочихъ: 32.

Нестеренко Я. В., столярно-мебельная и строительная мастерская.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Въѣздная ул.

Тамбіевъ Карпъ Антон., лѣсопильн. и алебастров. заводъ.
Мѣстонах.: Кисловодскъ.
Паров. котл.: 1.
Рабочихъ: 7.
См. также: заводъ колесной мази.

Заводы колесной мази.

Лейзеровичъ Бр., заводъ колесн. мази.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, противъ желѣзнодорожной станціи.
Годов. производство: 46.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 50.
Рабочихъ: 20.

Тамбіевъ Карпъ Антон., заводъ колесной мази.
Мѣстонах.: ст. Кисловодская.
Производство: колесная мазь, заготовка ящиковъ для мази, распиловка лѣса.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 138 кв. ф.
Рабочихъ: 10.

Кирпичные, известковые и алебастровые заводы.

Гурджіева Д. Г. н-ки, паров. алебастр. заводъ.
Мѣстонах.: Пятигорскъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 31 кв. ф.
Рабочихъ: 6.

Заргоровъ И., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.

Лермонтовскій известково-алебастр. заводъ Т-ва „Прометей".
Мѣстонах.: Пятигорскъ, близъ Лермонтовск. разъѣзда жел. дор.
Владѣльцы: А. И. Федотовъ, К. Д. Булахтинъ и Е. М. Фролова.
Годов. производство: известь на 131.000 р.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 110 кв. ф.
Рабочихъ: 19.

Помилуйко Бр. І. и Ф., известковый и кирпичный заводъ съ гофманской печью.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, на Подкумкѣ; контора—Сѣнная ул., за полотн. жел. дороги, д. Помилуйко.
Рабочихъ: 8.

Пятигорское известково-промышленное Т-во „Якорь", известковый заводъ съ гофманской печью.
Мѣстонах.: кол. Каррасъ близъ станціи Каррасъ Пятигорск. участка, контора—Пятигорскъ, уг. Садовой ул. и Ермоловскаго просп., д. Свѣшникова.
Рабочихъ: 9.

Савельевъ А., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.

Семинъ Я. П., черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.

Тамбіевъ Карпъ Антон., алебастровый заводъ.
Мѣстонах.: Кисловодскъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 138 кв. ф.
Рабочихъ: 30.

Хачатуровъ С. Х., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Незлобная.

„Эльборусъ" Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Посѣтительскій участокъ.
Владѣльцы: Громовъ Федоръ Кириллов. и Альфтангъ Е. Я.
Рабочихъ: 16.

„Якорь"—см. „Пятигорское Т-во".

Каменоломни.

„Камень" Т-во (А. И. Федотовъ, К. И. Булахтинъ, Е. Г. Марановъ, Дурасановъ и Амировъ), каменоломни.
Мѣстонах.: 1) Пятигорскъ, 2) кол. Николаевская; контора—Пятигорскъ, Эссентукская ул., с. д.

Стеклянный заводъ.

Малышевы Бр. Иванъ и Глѣбъ Федоров., арендаторы, Кавказскій бутылочный заводъ.
Владѣльцы: Бр. Кирѣевы.
Мѣстонах.: станція Минеральныя Воды.
Телегр. адресъ: Минеральныя Воды Малышеву.
Издѣлія: бутылки цвѣтного стекла.
Годов. производ.: 203.000 руб.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 560 кв. ф.
Рабочихъ: мужчинъ 198, женщинъ 18, подростковъ мужч. 67, женщ. 27, малолѣтн. мальч. 69, дѣвочекъ 63, всего 442.

Поташный заводъ.

Бѣлликовъ Гр. Гавріил., паровой поташный заводъ.
Мѣстонах.: близъ ст. Минеральн. Воды Влдк. ж. д.
Производство: поташъ изъ золы и подсолнечныхъ стеблей.
Годов. производ.: 50.000 руб.
Рабочихъ: 12.
Паров. котловъ: 1.

Ватная фабрика.

Лыжинъ Іосифъ Вас., ватная фабрика.
Мѣстонах.: Георгіевскъ.
Фабрика приводится въ дѣйствіе 2 паров. котлами, находящимися на сосѣднемъ маслобойномъ заводѣ его-же Лыжина.
Рабочихъ: мужч. 3, женщ. 5, подростк. 5.

Салотопенный заводъ.

Куликовъ Никиф. Бор., салотоп. зав.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, за городомъ.

Мыловаренные заводы.

Ананьевъ М. Ст., мыловар. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Александровская.

Николенко И. Д., мыловар. заводъ.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Базарн. пл.

Колбасная фабрика.

Раббе Генрихъ Генрихов.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Ермолов. пр., с. д.
Двигатель: паровой.
Рабочихъ: 12.

Электрическая станція.

Тицъ Федоръ Федоров.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Царская ул., д. Бѣлликова.
Рабочихъ: 8.

Паровая прачешная.

Стоманъ Викт. Карл., паровая прачешная.
Мѣстонах.: Кисловодскъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 430 кв. ф.
Рабочихъ: 12.

Типографіи и переплетныя.

Дзаховъ Виссаріонъ Петров. и Кмитъ Иванъ Іосифов., типографія и переплетная.

Мѣстонах.: Пятигорскъ, Лермонтовск. ул., д. Бережновой.
Годов. произв.: 40.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 20 взросл. и 15 подростковъ.

Кибардинъ Конст. Конст., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Тепло-Сѣрная ул., с. д.
Годов. произв.: 56.000 руб.
Нефтемотор.: 1, силъ: 25.
Керосиномот.: 1, „ 8.
Рабочихъ: 28 взросл. и 15 подростковъ.

„Свой Трудъ“ (Б. Шарапъ, Я. Мацукинъ и В. Тарасенко), типографія.
Мѣстонах.: Пятигорскъ.
Нефтемотор.: 1, силъ: 8.
Рабочихъ: 9 взросл. и 9 подростковъ.

Сукіасянцъ Геворкъ Довлатов., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Пятигорскъ, Царская ул., д. Бѣликова.
Годов. произв.: 28.000 руб.
Нефтемотор.: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 15 взросл. и 11 подростковъ.

Кизлярскій отдѣлъ.

Нефтяные промысла Грозненскаго района, причисляемые въ административномъ отношеніи къ Кизлярскому отдѣлу, отнесены здѣсь къ г. Грозному (см. выше).

Мельницы.

Годикъ А., Поповъ К. и Ингалъ Е., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: Кизляръ.
Производство: крупчатая и размольная мука.
Дизель: 1, силъ: 75.
Рабочихъ: 12.

Марцвеладзе С. Е., вальцовая мельница.
Мѣстонах.: станица Калиновская.

Спиртоочистительные и коньячные заводы.

Долговъ Никита Серг., паровой ректификац. заводъ.
Мѣстонах.: Кизляръ.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 368 кв. ф.
„ насосовъ: 2.
Рабочихъ: 8.

Измировы Бр. Т. Д. администрація, паровой ректификац. заводъ.
Мѣстонах.: близъ г. Кизляра.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 335 кв. ф.
„ насосовъ: 2.
Рабочихъ: 12.

Мугдусіевъ Иванъ Никитичъ, коньячный заводъ.
Мѣстонах.: бл. г. Кизляра.
Насосовъ ручныхъ: 2.
Рабочихъ: 4.

Пономаревъ Ал-др. Мих., виноградоводочный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Щедринская.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 120 кв. ф.
Рабочихъ: 14.

Сараджевъ Аполлонъ Петров., коньячный заводъ.
Мѣстонах.: бл. г. Кизляра.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 62 кв. ф.
„ насосовъ: 2.
Рабочихъ: 4.

„Сараджевъ А. П.“ Т-во, виноградоводочный заводъ.
Мѣстонах.: въ 2 верст. отъ г. Кизляра.
Паров. насосовъ: 1.
Рабочихъ: 4.

Свѣшниковъ Л. Л. н-ки, виноградоводочный заводъ.
Мѣстонах.: въ 15 верст. отъ г. Кизляра.
Перегонный кубъ емкостью 32,6 ведра.

Топчіевъ Е. Г. и К⁰ Т-во, паров. ректификац. заводъ.
Мѣстонах.: бл. г. Кизляра.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 161 кв. ф.
„ насосовъ: 2.
Рабочихъ: 8.

Фабрикова н-ки, виноградоводочн. зав.
Арендаторъ: „М. В. Асланов и К⁰“.
Мѣстонах.: въ 12 верст. отъ г. Кизляра.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 172 кв. ф.
„ насосовъ: 1.
Рабочихъ: 8.

Рыбные промысла.

Бурлаковъ Ив. Евлампъ.
Мѣстонах.: сел. Бирюзякъ.

Ивановъ Мих. Мих.
Мѣстонах.: На Брянской пристани.

Маликовъ Ив. Ал-др.
Мѣстонах.: На новомъ бектемирѣ.

Неустроева Татьяна Дементьев.
Мѣстонах.: На Брянской пристани.

Рочеговъ Поликарпъ Марков.
Мѣстонах.: На новомъ бектемирѣ.

Моздокскій отдѣлъ.

Механическіе заводы.

„Дарьялъ" Т-во, механическій и литейный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Прохладная.
Производство: чугунное литье и ремонтъ машинъ.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 16.
Рабочихъ: 25 взросл. и 5 подростковъ.

Юхневичъ Петръ Фабіанов., механическій и литейный заводъ.
Арендаторъ: К. К. Петтерсъ.
Мѣстонах.: ст. Прохладная.
Производство: чугунное литье и ремонтъ машинъ.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 16.
Рабочихъ: 10.

Мельницы и просорушки.

Артесъ Фридр. Готл., мельница.
Мѣстонах.: кол. Каново, въ 40 верст. отъ ст. Прохладной.

Астапенко Степанъ Андреев., вальцовая мукомольн. мельница и крупорушка.
Мѣстонах.: ст. Екатериноградская, въ 20 верст. отъ ст. Прохладной.
Рабочихъ: 9.

Голобородко Мих. Вас., паров. муком. мельница и просорушка.
Мѣстонах.: ст. Прохладная.
Годов. произв.: мука и пшено на 400.000 р.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1285 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 60.
Рабочихъ: 30 взросл. и 5 подростковъ.

Кондратьевъ Тимоф. Семен., паров. мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: Моздокъ, Базарная площ.

Лихтерманъ Левъ Никол., просорушка.
Мѣстонах.: станица Солдатская.
Рабочихъ: 12.

Мантель Андрей Як., мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: станица Солдатская.
Рабочихъ: 9.

Ходжаевъ Ив. Никит., паровая просорушка.
Мѣстонах.: г. Моздокъ, Большая ул.
Рабочихъ: 6.

Эрастова Дарья Григор., вальцов. мукомольн. мельница.
Мѣстонах.: колонія Каново.
Рабочихъ: 3.

Кирпичный заводъ.

„Ганжумовъ С. А. и К⁰" Т-во.
Мѣстонах.: Моздокъ, на выгонѣ близъ скачекъ.

Пивоваренные заводы.

Лауэръ Феофанія Никол., пивоваренн. зав.
Мѣстонах.: г. Моздокъ, Католическ. ул.
Рабочихъ: 5.

Таубманъ С., пивоваренный заводъ.
Арендаторъ: Клементьевъ Макс. Влад.
Мѣстонах.: Моздокъ.
Производство: пиво и фруктовыя воды.
Паров. котловъ: 1.
Рабочихъ: 12.

Томасъ Н. И., Бондаренко Г. А. и Шуйскій Ф. И. Т-во, пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Прохладная.
Производство: пиво и фруктовыя воды.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 349 кв. ф.
„ машинъ: 1.
Рабочихъ: 10.

Мыловаренный заводъ.

Сорокинъ Н. Д., мыловаренн. заводъ.
Мѣстонах.: ст. Прохладная.

Нальчикскій округъ.

Кирпично-черепичные заводы.

Алибековъ Али Мам., кирпич.-череп. зав.
Мѣстонах.: с. Тамбовское, въ 30 верст. отъ ст. Солдатской.
Почтов. адресъ: Баксанское почт. отд.
Годов. произв.: черепицы 150.000 шт., кирпича 100.000 шт.
Рабочихъ: 15.

Ганжумовъ Христ. Павл., кирп.-череп. заводъ.
Мѣстонах.: с. Бековичъ, въ 40 верст. отъ ст. Прохладной.
Почтов. адресъ: Моздокъ.
Годов. произв.: черепицы 70.000 шт., кирпича 30.000 шт.
Рабочихъ: 13.

Кривчикъ Як. Ефр., кирпич.-череп. зав.
Мѣстонах.: слоб. Нальчикъ.
Рабочихъ: 8.

Шуйскій Фед. Ил. съ бр., кирп.-череп. зав.
Мѣстонах.: слоб. Нальчикъ.
Рабочихъ: 10.

Юсуповъ Я. Р., кирпич.-черепич. заводъ.
Мѣстонах.: слоб. Нальчикъ.
Рабочихъ: 10.

Деревообдѣлочный заводъ.

Тимофеевы Бр., Кожуховъ и Скуфьинъ Т/Д.
Мѣстонах.: бл. сел. Лескенъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 1047 кв. ф.
Рабочихъ: 18.

Мельницы и просорушки.

Аслануковъ Ф., водян. мельница и просорушка.
Мѣстонах.: с. Тамбіево 2-е, въ 15 верст. отъ ст. Прохладной.

Голобородко М. В., просорушка.
Мѣстонах.: бл. сел. Ново-Полтавскаго.
Рабочихъ: 5.

Зингеръ Бр., мельница.
Мѣстонах.: кол. Гнадебургъ.
Двигатель: газовый.

Мещеряковъ Д. С., просорушка.
Мѣстонах.: с. Муртазово.
Почт. адресъ: ст. Котляревская, Сунженск. отдѣла.
Рабочихъ: 6.
Двигатель: 1 въ 8 силъ.

Сурковы Бр., паровая просорушка.
Мѣстонах.: с. Муртазово.
Годов. произв.: 100—300 т. п. пшена.
Рабочихъ: 10.
Двигатель: 1 въ 40 силъ.

Типографія.

Уржбіевъ И. А., типографія.
Мѣстонах.: сл. Нальчикъ.

Сунженскій отдѣлъ.

Крахмальный заводъ.

„Прашель І. І. и К⁰“ Т/Д.
Мѣстонах.: станица Александровская.
Годов. произв.: крахмалъ на 256.000 руб.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 325 кв. ф.
Газомоторъ: 1.
Рабочихъ: мужч. 50, женщ. 17, мальчиковъ 12, дѣвушекъ 17.

Мельницы.

Бобровъ Н., Медвѣдевъ Ф. и Шульгинъ Н.
Мѣстонах.: станица Михайловская.

Калугинъ А. И.
Мѣстонах.: станица Троицкая.

Суховъ Игн. Ив.
Мѣстонах.: станица Ассинская.

Туреевъ Илья Дм.
Мѣстонах.: станица Троицкая.

Винокуренный заводъ.

Кондръ Марія Григ.
Мѣстонах.: станица Котляревская.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Владикавказъ.

Автомобильные гаражи.

Москвичъ Г. Г., при гостиницѣ „Императорскій“, Александровск. пр.
Французское Анонимн. О-во автомобильныхъ сообщеній, при гостиницѣ „Грандъ-Отель“, Александровск. пр.

Агентурно-комиссіонная контора.

Карибовъ И. Г., Кизлярская, д. Липова (провѣрка ж. д. накладныхъ, посредничество по покупкѣ, продажѣ и закладу домовъ и земель).

Азіатскіе товары.

Аванесовъ А. А., Александр. пр., д. Оганова.
Алескеровъ Мамедъ Гусейнъ и Худавердіевъ Мамедъ, Марьинская, д. Сергѣева.
Гамбарова Марія Ал-дровна, Грозненская, д. Шармазанова.
Джабаровы Бр., Марьинская, д. Пронина.
Джаріашвили Ив. Вас., Краснорядская, д. Татузова.
Нагіевъ А. и К⁰, Александровск. пр. 20.
Симоновъ Владим. Гр., Краснорядская 76.
Туаевы А. Д. и Г. М., Грозненская, д. Подаговой.
Хумаровъ Як. Давид., Краснорядская 82.

Антрацитъ.

См. „Уголь“.

Аптекарскій товаръ.

Бендетъ Илья Яковл. и Цырлинъ Я. Т/Д., Александр. пр., д. Колесникова.
Бокова Екат. Дормид., Александров. пр.
Бояржинскій Адамъ Викентьев., Александр. пр., д. Гаджіева.
Вильямовичъ Тереза Леонов., Генеральская, д. Чеплакова.
Грудзинскій Іосифъ Маркел., Краснорядская, уг. Вревской.
Зейдель Готфидъ Карл., Александровскій пр., д. Оганова.
Кавказскій аптекарск. магазинъ, Базарная, уг. Марьинской.
Калмыковъ Вас. Емельян., Базарная, д. Муратандовой.
Кордюмовъ Петръ Ив., Ольгинская 16.
Лукашъ Митр. Алексѣев., Л.-Толстовская, д. Пералова.
Лунева Александра Гр., Форштадская, д. Борисова.
Маевскіе Бр. и К⁰, Марьинская, д. Славко.
Махъ Генрихъ Моис., Александровскій пр. д. Папкова.
Плужниковъ Андр. Никифор., Святополковская, д. Давыдова.
Скорбачевъ Зин. Вас., Грозненская, д. Подагова.
Шіянъ Мих. Гавр., Ольгинская, д. Огоевыхъ.

Аптеки.

Барановскій М. С., Михайловская, уг. Алагирской, д. 18.
Бендетъ Илья Яковл. и Цырлинъ Яковъ Юльевичъ, Грозненская, д. Андреева.
Владикавказская Городская аптека.
Кнаппъ Ал-др. Карл., Александровскій пр. 17.
Лашинъ Никол. Никол., Офицерская, д. Пералова.
Мейеръ Эдм. Роман., Ольгинская, д. Зипаловыхъ.
Шикъ Ал-др. Лазар., Александровск. пр., д. Федорова.

Бакалейная торговля.

Аббасовъ Али Аббасъ, Кузнецкая 16.
Акоевы Матвѣй и Даніилъ, Марьинская, уг. Слѣпцовск., с. д.
Аліевъ Мамедъ Багиръ съ бр., уг. Марьинской и Слѣпцовской.
Ахмедовъ Мамедъ Гусейнъ, Александр. пр., д. Горошко.
Бабаевъ Баширъ, Базарная площ., лавка 168.
Бабаевъ Гусейнъ, Саперная, уг. Михайловской.
Богдановъ Фед., Тифлисская.
Габраліевъ Бота Талботов., Кузнецкая 10.
Горбаковъ Губи Гайтемир., Кузнецкая.
Гусейновъ Ахмедъ, Марьинская, д. Чеплакова.

Захробековы Садыхъ бекъ, Гамидъ бекъ и Ирза, Грозненская, с. д.
Казимовъ Риза, Воздвиженская, д. Иванова.
Казимовъ Риза и Мамедъ Ага, Марьинская 13, с. д.
Кафаровъ Юсуфъ, Базарная, д. Оганова.
Мамедовъ Муса, Ольгинская.
Мехтіевъ Аббасъ Али, Ольгинская, д. Терпугова.
Никифоровъ Дм. Ив., Сунженская.
О-во Потребителей служащ. Владикавк. жел. дор., ст. Владикавказъ.
Рустамовъ Абасъ, Базарн. пл.
Хуссейновы А. и Д., Краснорядская, д. Симонова.
Шимкевичъ Аделаида Поликарп., Краснорядская, д. Газалова.
Якубовы Бр. и К⁰, Базарная пл., д. Оганова.

Бамбуковыя издѣлія.

Кобылинъ Ал-ѣй Степ., Александровск. пр., д. Киракозова.

Бани.

Андреевъ Вас. Христофор., Ильинская, уг. Хлѣбнаго пер., с. д.
Басіевъ Ал-др. Никол., Евдокимовск., с. д.
Береславцевъ Лаврент. Игнатьев., Льва-Толстовская, с. д.
Казаровъ Жеро Гр., Марьинская., с. д.
Льяновъ Бекъ Султанъ, Ольгинская, д. Папкова.

Банки и кредитныя учрежденія.

Азовско-Донской Коммерческій банкъ (отдѣленіе); Московская, с. д., управл. Аксеновъ Владим. Федор.
Владикавказскій Городской Ломбардъ; распорядит. Учитель В. Н.; Крѣпостная ул., д. Городской Думы.
Владикавказское О-во Взаимн. Кредита; предсѣдат. правл. Лордкипанидзе Я. М., Александровск. пр., с. д.
Государственн. банкъ (отдѣленіе); управл. Корндорфъ Фердинандъ Фридрихов.
Донского Земельнаго банка агентъ Московенко Клавд. Ив., Графская ул. 1.
Прохановское Кредитное Т-во.
Русско-Азіатскій банкъ (отдѣленіе); директоръ Думбадзе А. Г., Александровск. пр., д. Колесникова.
Харьковскаго земельнаго банка агентъ Бастіенъ П. И., Лорисъ-Меликовск. 40.

Бѣлье и полотно.

См. также „Галантерейн. товаръ".

Кузнецовъ Вас. Петр., Александровск. пр., д. Гаджіева.

Велосипеды.

Витковичъ В. Х., Лорисъ-Меликовская.
Григорьевъ П. В. („Прогрессъ"), Московск.
Покетуръ Ив. Ив., Александровск. пр.
Скорбачевъ З. В., уг. Грозненск. и Марьин.

Винно-гастрономическая торговля.

Амирановъ Лаз. Захар., Льва Толстого ул., д. Папкова.
Айвазовъ Гавр. Ив., Тифлисская 88.
Барановъ Ив. Ив., Московская, уг. Марьинской, с. д.
Ивановъ Никол. Гурьев. и К⁰ Т-во, Александровск. пр., д. Андреева.
Мосіевъ Мих. Исаев., Михайловская, д. Чаріева.
Папіашвили Анастас. Сем., Евдокимовская, д. Мысовскихъ.
Ромащенко И. Е. Т-во, Александровск. пр., д. Первиль.
Славко Як. Ив., Базарная ул., с. д.
Улухановы Конст. Давид. и Анна Ал-ѣевна, Александр. пр., д. Демокадова.
Хандузянцъ Аршакъ Арут., Евдокимовская.

Галантерейный товаръ.

Аладышкинъ Павелъ Тимоф., Базарная площадь, лавка 182.
Акоевы Матвѣй и Даніилъ, Марьинская, уг. Слѣпцовской, с. д.
Бугайченко Викторъ Георг., Грозненская, д. Шошіева.
Бунатянцъ Багратъ и Аршакъ, Базарн. площ., лавка № 206.
Бунатянцъ Бр. Рубенъ и Айкъ Павлов., 1) Александровск. пр., д. Общ. Вз. Кредита, 2) Марьинская, д. Нагіева.
Гавриловъ Ал-ѣй Ал-др., Базарная 9.
Гаппоевъ Маркъ Харит., Базарн. пл. 203.
Гурджіевъ А. К., Александровск. пр., д. Денисенковой.
Гусовъ Вас. Знауров., Базарн. пл., 184.
Джерджіевъ Ив. Савкудзоев., Базарная пл. 177.
Зипаловы Владим. и Николай, Александровск. пр., с. д.
Кондыбинъ Игнатій Фролов., Базарная площадь, лавка 125 и 126.
Кондыбинъ Илья Фролов., Базарная пл., лавка 124.

Кочанова Анна Макаровна, Базарн. пл.
Кузьминъ Архипъ Терентьев., Базарная пл., лавка 12 и 19.
Кузнецовъ В. П., Александровск. пр.
Лукина Ольга Артемьевна, Базарная пл., лавка 205.
Луневъ Ив. Степ., Базарн. площ., лавка 9 и 10.
Огановъ И. С., Базарная пл. 187.
Подаговъ Семенъ Дмитр., Грозненская, с. д.
Позинъ Бр. Т/Д., Александровскій пр., д. Риччи.
Сандлеръ Э. Ф., Базарная ул., д. Аліевыхъ.
Соловьева Евдокія Ив., Грозненская, д. Іосифова.
Тихоновъ Дм. Петр., Базарная, д. Муратандова.
Цизинъ Серг. Матв., Александровск. пр., д. Оганова.
Чеботаревъ Никол. Мих., Александровск. пр. 44.
Шевченко Пав. Кондратьев., Базарная площ., лавка 1.
Яковлевъ Ал-ѣй Ив., Грозненская, д. Куплевацкаго.

Гастрономическіе магазины.

Гере Эдмундъ, Александровск. пр., д. Оганова.
Гейнеманъ Алиса Ив., Офицерская, д. Мельцера.
Кушнаревъ Ив. Андр., Александровск. пр., д. Кикнадзе.
Татузовъ Т. А., Александров. пр.
Тюринъ Ник. Ал-ѣев., Базарн. пл. 2.
Шальнева Анастасія Антон., Генеральская 52.
Якубовы Бр-я и К⁰ Т-во, Базарная, д. Оганова.

Горныя принадлежности.

Запорожцева Прасковья Стеф. (Шульцъ), Евдокимовская 27.

Гостиницы.

„Бристоль“ (Борисовъ Ив. Ив.), Хлѣбный пер., д. Общественнаго Собранія.
„Грандъ Отель“ (Бурдули), Александр. пр., уг. Московской.
„Европа“ (З. Н. Кереселидзе н-ки), Александровск. пр., д. Зипалова.
„Имперіалъ“ (Кереселидзе и Рымкевичъ), Александр. пр., д. Марандова.
„Коммерческая“ (Бояриновъ), уг. Грозненск. и Мѣщанской.
„Лондонъ“ (Папуновъ), уг. Лорисъ-Меликовской и Слѣпцовской.
„Національ“ (С. А. Андреевъ), Грозненская, д. Андреевыхъ.
„Нью-Іоркъ“ (Мекеладзе), Московск. ул.
„Парижъ“ (Аліевъ), Александр. пр., уг. Евдокимовск., с. д.
„Франція“, Театральная ул.
„Центральная“ (Цораевъ), уг. Александр. пр. и Базарной.
„Эрмитажъ“.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Дмитренко Владим. Гр., Грозненская, д. Іосифова.
Ильязовъ Ив. Исаак., Грозненская.
Карповъ Ив. Ив., Базарная площ., лавка № 6.
Карпова Ирина Дм., Базарная площ.
Одишвили Вас. Сем., Базарн. пл. 195.
Пронинъ Ал-др. Фед., Базарная площ., д. Аліева и Ногіева.
Сергѣевъ Евс. Мих., Марьинская, с. д.
Сергѣевъ Вас. Евс., Базарная площ.
Табаридзе Е. І., Краснорядская.
Теръ-Асатуровъ М. К., Базарная площ.
Шимкевичъ Аделаида Поликарповна, Краснорядская, д. Газалова.

Жестяныя издѣлія.

Дворскій Дав. Гр., Грозненская ул., на базарѣ.
Дмитренко Владим. Гр., Базарная площ., лавка 77.

Земледѣльческія машины и орудія.

Терское о-во сельскаго хозяйства.

Зерновой товаръ.

Бычковъ Афанас. Данил., Музыкальн. пер., д. Лазарева.
Вакуленко Афанас. Федоров., Базарная пл. 17.
Вардашевъ Егоръ Адамов., Базарная пл. 254.
Воробьевъ Герас. Іос., Ростовская.
Галкины Бр. Евсѣй и Іосифъ Як., Тифлисская, с. д.
Галкинъ Ив. Сем., Тифлисская, с. д.
Гвіанашвили Г. П., Сунженская.
Израилева Е. Кар., Базарная площ.
Казаровъ К. Д., Надтеречная.
Керамовъ М. и Мамедовъ И., Базарн. пл.
Коробковъ Фр. Тим., Тифлисская.
Оганесова Вар. Дав., Базарная площ.

Золотыя и серебряныя вещи.

Абдуллаевъ Юсуфъ, Краснорядская, д. Юзбашева.
Агаджанянцъ Карапетъ Исаев., Краснорядская, д. Моздокелова.
Гершковичъ Моис. Израил., Грозненская, д. Гаджіева.
Крекъ Марія Данил., Александровск. пр., д. Марандова.
Ланцевицкій Солом. Израил., Ольгинская, д. Орчвадзе.
Лейтеръ Моис. Гр., Базарная, д. Артемова.
Русецкій Д. В., Грозненская, д. Морозова.
Русецкій М. В., Александровск. пр., д. Гешелиной.
Сахаровъ Самуилъ Х., Грозненская, д. Шошіевой.
Стрѣльниковъ Фед. И., Грозненская, д. Уланова.
Тененбаумъ Х. Э., Ольгинская, д. Папкова.
Фримерманъ Илья Наум., Грозненская, д. Куплевацкаго.
Шихманъ С. Б. и К⁰, Александровск. пр., д. Цугулева.

Игрушки.

Кожемякинъ В. И. и Ротерлисъ А. К., Грозненская.
Шошинъ Никол. Васильев., Александровск. пр., д. Федорова.
Шувалова Зиновія Ив. наслѣдн., Александр. пр., с. д.

Известь.

Бархоровъ С. А., Сѣнная площ.
Василіадисъ Дм. Ив. и Мамедъ Садыхъ Гусейнбековъ, Базарная пл., лавка 473.
Мартаковъ Ив. Георг., Базарная площ.
Морозовъ Н. И., Базарная площ.
Панаэтовъ Георг. Петр., Базарн. пл. 469.
Роголевичъ Арт. Ад., Базарн. площ.
Шелковинъ Як. Ст., Базарная площ.

Канцелярскія принадлежности.

Бегляровъ Меликъ Саркисов., Александровскій пр., д. Риччи.
Дейкарханянъ А. В., Александровскій пр.
Григорьевъ П. К., уг. Александровск. пр. и Евдокимовской ул.
Ильязовъ Ив. Исаак., Грозненская.
Коноплина Клавдія Васильевна, Кизлярская, с. д.
Марѣевъ Феофанъ Тимоф., Александровскій пр. 52.
Романовъ Ив. Гр. и Кисельманъ С., Московская 20.
Сегаль Р. и с-вья Т/Д., Александровскій пр., д. Андреева.
Терское Областное Правленіе, Сергіевск.
Туричъ Бр. Б. и В., Алекс. пр., д. Аліева.
Шишковъ А. Я., п. ф. Т. А. Губановъ, Александровск. пр. 49.
Шувалова Зинов. Ив. наслѣдн., Александровск. пр., с. д.

Книжная торговля.

Гаврилова Евдокія Никол. (лубочн. книги и картины), Базарная пл., лавка 179.
Дейкарханянъ А. В., Александровск. пр.
Марѣевъ Феофанъ Тимофеев., Александровскій пр. 52.
Сегаль Р. и с-вья Т/Д., Александровскій пр., д. Андреева.
Шишковъ А. Я., п. ф. Т. А. Губановъ, Александровскій пр. 49.

Кожевенный товаръ.

Аббасовъ Али Аббасъ, Кузнецкая 16.
Аракеловъ Богданъ Алексѣев., около город. скотобойни.
Бронеръ Бор. Як., Базарная площ. 73 и 92.
Бронеръ Ш. Л., Ольгинская., д. Папкова.
Вишневкинъ Е. З., за полотномъ желѣзн. дор., д. Рымина.
Вишневкинъ З. Ю., Базарная пл.,
Гродскій С. Л., за полотномъ жел. дор.
Демьяновъ Петръ Ив., Базарная площ.
Казаровъ Ж. Г., около гор. скотобойни.
Казазянцъ М. М., Грозненская.
Клеменовы Бр. Ал-др., Як. и Ив., Базарн. пл.
Майсурадзе И. Д., Безымянный пер.
Мельцеръ Як. Бор., Базарная площ.
Ростіевъ Матвѣй Ив. и Харатовъ Богданъ, Ольгинская, д. Огоевыхъ.
Чухаровъ Ст. Андр., Базарная пл. 115.
Шелудяковъ В. Г., Грозненская.
Шельпяковъ Т. М., Базарная пл.

Краски.

Капырина Евдокія Кирьяковна, Базарная площ., д. Оганова.
Прилюжичъ Антонъ и Иванъ, Марьинская, д. Рѣзакова.

Ломбардъ.

Владикавказск. Городской ломбардъ, Крѣпостная ул., д. Городской.

Лѣсная торговля.

Аракеловъ Богданъ Ал-ѣев., за полотн. желѣзн. дороги.
Волынчикъ Алексѣй Іосиф., Грозненская 46, с. д.

Володкина А. Фед., Базарная площ.
Гордановъ Т. Б., Базарная площ.
Гродскій С. Л., за полотн. желѣзн. дор.
Кроликъ н-ки, 1) за полотномъ желѣзн. дороги, 2) Базарная площ.
Лабутинъ Вас. П., Базарная площ., с. д.
Лапшинъ и К⁰ Т-во, довѣр. Атаровъ М. С.
Мартаковъ Илья Георг., Грозненская, д. Моздокелова.
Меленцовъ Карпъ Конст., Б. Георгіевская, с. д.
Селезневъ Кондратъ Филип., Тифлисская, с. д.
Стасюкевичъ Тат. Л., Шоссейная.
Степанинъ Ив. Филат., Грозненская 19.

Мануфактурная торговля.

Аладышкинъ П. Т., Базарная площ. 182.
Арутиновъ Ив. Соломонов., Краснорядская, д. Моздокелова.
Ахвердовъ Гр. Д., Краснорядская 70.
Габеловъ Іос. Григ., Краснорядская.
Гавриловъ А. А., Базарная площ.
Гаджіевъ Аббасъ, Базарная.
Гаппоевъ Маркъ Харит., Базарн. пл. 203.
Гурджіевъ А. К. и К⁰ Т-во, Александровск. пр., д. Денисенковой.
Гусовъ Вас. Знауров., Базарн. пл. 184.
Жимаринскій Гр. Ник., Базарная площ.
Заліевы бр. И. и Х., Александровск. пр.
Іосифова Марія Гр., Базарн. пл., лавка 239.
Казаровъ Артемъ Серг., Ольгинская, д. Зипалова.
Калашевъ Гр. Іос., Базарная площ.
Каховъ Пав. Ник., Ольгинская.
Качанова Ан. Мих., Базарная площ.
Кайшаури Захар. Рафаил., Базарн. пл., лавка 8.
Киракозовъ С. М. и Огановъ Б. Г. Т-во, 1) Александр. пр., с. д., 2) Базарная, уг. Лебедевск. пр., с. д.
Киракозовъ Мкртичъ Ал-ѣев., Александр. пр., д. Харченко.
Киракозовъ Сергѣй Агаджанов., Базарная ул., д. Аракелова.
Китіевъ М. Х., Маріинская.
Кожемякинъ Вас. И., Грозненская.
Конукова Г. К. и Льяновъ Х. К., Грознен.
Куліевъ К. и Даштамировъ А., Грозненск., д. Шошіевой.
Лагозовъ Зах. Гр., Базарная площ., д. Зипаловыхъ.
Лизгаръ Тамара Ал-др., Александров. пр., д. Зипаловыхъ.
Магаловъ Ник. Сем., Ольгинская, д. Ханши.
Макаровъ Авр. Ник., Грозненская.
Мосесовъ Мак. Ис., Базарная площ.
Ногаевы Борисъ и Григор. Кондратьев., Краснорядская, д. Залинова.
Огоевъ А. А., Ольгинская 21.
Позинъ Бр. Т/Д., Александровскій пр.
Пржибѣльская З. И., Александров. пр.
Рѣзаковъ Исаакъ Моис., Александров. пр.
Симоновъ Гр. Д., 1) Краснорядская 76, 2) Базарная площ.
Солтановъ Табо и Мих., Ольгинская.
Теръ-Оганесянцъ Г. Г., Грозненская.
Улухановы Бр. Т/Д., Александровскій пр., д. Ганжумова.
Швилевъ І. Г., Александровскій пр.
Шейховъ Н., Кузнецкая 18.

Мебель.

Баранова Соломія Митрофан., Грозненская, д. Іосифова.
Владикавказск. отд. армянскаго благотворит. о-ва (плетеная мебель), Вревская ул., д. армянской школы.
Крейчи Анат. Фил., Вокзальный пр., с. д.
Лазаревъ Ник. Ник., Грозненская.
Маевскіе Бр. и К⁰, Александровск. пр., д. Плетнева.
Маевскій Ив. Як., Марьинская.
Марцинкевичъ П. К., Марьинская 12.
Радовильская В. А., Грозненская.
Розенбергъ Фейга И., Грозненская.
Тепловъ Куз. Вас., Грозненская, с. д.

Металлы.

Дворскій Дав. Гр., Кузнецкая, д. Зипаловыхъ.

Музыкальные магазины.

Аваковъ З. І., уг. Базарн. и Л.-Меликовск.
Беккеръ Берта Карловна, Лорисъ-Меликовская, д. Панкратова.
Лоосъ Екатерина Карлов., Александровскій пр., д. Марандова.
Покетуръ Ив. Ив., Александровскій пр., д. Пенкновича.
Потемкинъ Тимоф. Степ., Александров. пр., д. Волобуевыхъ.

Мучная торговля.

Булыгинъ Як. Ник., Базарная площ.
Вакуленко Афанас. Федор., Базарная площ. 17.
Волынчикъ А. Іос., Грозненская.
Израилевъ Григ. Як.
Киракозовъ Сарк., Базарн. площ.
Кузьмиди Ив. Конст., Базарная площ.
Лазаревъ Лаз. Конст., Надтеречная.
Муравлевъ Петръ С., Базарная площ.

Нестеренко Ив. Кондр., Базарная пл., д. Никифорова.
Папковъ Моис. Аф., Марьинская.
Тимонины И. и Г., Базарная площ.
Титовы П. и Д., Грозненская.
Харатовъ Богд. Егор., Надтеречная, д. Папкова.
Ходяковъ Як., Александровскій пр.
Шакаровъ Вас. Ст., Надтеречная.

Мѣшки.

Акперовъ Манафъ, Ольгинская 3.

Нефтяные продукты.

Васильевъ Даміанъ Іосифов., за полотномъ жел. дороги.
Гродскій С. Л., за полотн. жел. дороги.
„Грозненская Нефть" Т-во, Вокзальн. пер. 24.
„Карабулакская Нефть" Т-во, Новогинская, д. Беме.
Кулибековъ и Мамедовъ Т/Д.
Нитабухъ Вл. Сем., Вокзальн. пр.
Теръ-Абрамовъ Никита Ив. („Нобель"), за полотн. желѣзн. дороги.

Нотаріусъ.

Трикке Ив. Ив.

Обои.

Арефьевъ А. А., Грозненская.
Капырина Евдокія Кирьяковна, Базарн. площ., д. Оганова.
Кожемякинъ В. И., Грозненская.
„Проводникъ" Т-во, Александровск. пр.

Обувь.

Аракеловъ Бог. Алекс., Базарн. площ.
Бахчіевъ Герас. Егор., Базарная площ., лавки № 5 и 6.
Богдасарова Клавд. Бегляр. и Отіева Сирануйшъ Серг. и К° Т-во, Александр. пр., д. Андреева.
Бронеръ Янк. Хаим., Базарная площ.
Вишневкинъ З. Ю., Базарная площ. 2, 3 и 72.
Киракозовъ.
Клеменовы Бр. Ал-др., Як. и Ив., Базарная площ. 8.
Кожемякинъ В. И., Марьинская.
Кожемякины Вас. Ив. и Ив. Як., Марьинская, Торгов. рядъ № 10.
Куплевацкій П. Г., 1) Александровск. пр., 2) Базарная площ.
Никитинъ Доримедонт. Агапов., Грозненская, д. Зипалова.
Пенкновичъ М., Александровскій пр., д. Первиль.
Пржибѣльская Р. Б., Грозненская, д. Морозова.
Сергѣева Анна Ив., Александровскій пр.
Сильченко Е. Е., Базарная площ.
Фримерманъ И. Н., Базарная площ.
Фримерманъ М. Н., Мѣщанская.
Чухаровъ С. А., Базарная площ.
Шелудяковъ В. Г., Грозненская ул.
Шульпяковъ К. М., Базарная площ.

Офицерскія вещи.

Вартановъ Гр. Никол., Александровск. пр., д. Махонина.

Охотничьи принадлежности.

Кузнецовъ Ив. Петр., Александровск. пр., д. Волобуева.

Платье готовое.

Агрестъ Р. Ш., Грозненская, д. Іосифова.
Валтлохинъ Абр. Берк., Базарная площ.
Виницкій М. З. и К° Т-во, Александровск. пр., д. Гешелина.
Владарчукъ К. К., Базарная площ.
Гапоникъ Ив. Никол., Базарная площ.
Джамаржашвили Сп. З., Базарная площ.
Залкины бр. А. и И., Театральная площ.
Кацнеръ Х. И., Базарная площ.
Киракозовъ С. М. и Огановъ Б. Г. Т/Д., Александровскій пр.
Лясковская Е. Ф., Базарная площ.
Макаровъ М. Ф. и с-нъ, Базарная ул., д. Дейкарханова, подъ клуб. чиновник.
Мальчикъ Ицко Гесел., Базарная площ.
Нестеровъ Стан. Степ., Базарная площ.
Позинъ Бр. Т/Д., Александровскій пр.
Рискинъ Іонъ Аарон. и Мальчикъ Як. Исаев., Марьинская, д. Шошіевой.
Сандубра Л. А., Базарн. площ. 5.
Сандубра Ц. А., Грозненская, д. Зипалова.
Соболевскій М., Александр. пр., д. Риччи.
Табашниковъ Х. Л., Лекарская 15.
Тененбаумъ Ш. М. и К°, Александровскій пр., д. Цугуліева.
Трофимовъ Никиф. Никит., Александр. пр., д. Махонина.
Туаевъ Ив. Давид., Базарная площ.

Пороховые склады.

Кузнецовъ Ив. Петр., Александровск. пр., д. Волобуева.
Русское О-во, при машинномъ магазинѣ Г. И. Оганова, Александровск. пр.

Посуда.

Аптекманъ Іос. Из., Александровскій пр.
Бурдули Семенъ и Влад. Дмитріев., Базарная площ., лавка № 193.
Карчагинъ П. Ф., Базарная площ.
Качалинъ Вас. Петр., Базарная площ.
Качалина Анна Ив., Базарная площ.
Козыревъ Георг. Алекс., Базарная площ.
Кутателовъ Іос. Як., Базарная площ.
Михайловъ Ив. Ив., Грозненская.
Никитинъ П. А., Базарная пл., лавка 3.
Пржибѣльскій Афр. Ис., Александр. пр., д. Уланова.
Рупелисъ Мих. Матв., Базарн. площ. 200.
Сахаровъ Н. М., Александровск. пр., д. Шошіевой.

Похоронныя бюро.

Карповъ Никол. Гаврил., Лор.-Меликовская 51.
Мель Эдуардъ Матвѣев., Марьинская, д. Рѣзакова.

Пробки.

Пироговъ Ник. Ав., Базарная.

Резиновыя издѣлія.

„Богатырь“, складъ у Р. Сегаль и с-вья, Александровск. пр.
Никитинъ Алексѣй Доримедонт., 1) Александровск. пр., д. Гешелиной, 2) Базарная площ.
„Проводникъ“ Т-во, Александр. пр., д. Гешелиной.
„Треугольникъ“.

Ренсковые погреба.

Айвазовъ Гавр. Ив., Тифлисская 88.
Барановъ Ив. Ив., Московская, уг. Марьинской, с. д.
Папіашвили Анастасія Семен., Евдокимовская, д. Мысовскихъ.
Хандудянцъ Аршакъ Арутин., Евдокимовская, д. Макриди.

Сафьяновый товаръ.

Аліевы Бр., Марьинская 19.

Сахаръ.

Оптовый складъ.

Александровское Т-во сахарныхъ заводовъ, Московская, д. Чеховскаго.

Соль.

Вардашевъ Егоръ Адамов., Базарн. пл., лавка 254.

Справочное бюро.

„Посредникъ“, Лорисъ-Меликовская 40.

Стекольный магазинъ.

Сергѣичевъ А. В., Базарная 39.

Страховыя общества.

„Волга“, аг. Зираковъ Вас. Ник.
Городс. О-во Взаимн. отъ огня Страхованія.
„Жизнь“, Россійское О-во застрахованія капиталовъ и доходовъ, аг. Пироговъ Ник. Аввакум., Базарная 9.
„Московское“, аг. Московенко К. И., Графская 1.
„Россійское 1-е Страховое О-во 1827 г.“, инспект. Джаваховъ М. С., Азовская балка.
„Россія“, аг. Лабутина Н. В., Базарная площадь.
„Россійское Транспортное и Страховое О-во“, аг. Цыбульскій С. Г., Лорисъ-Меликовская 34.
„Русское“, аг. Ф. Ковалевъ, Слѣпцовск. 25.
„Саламандра“, гл. аг. Шведовъ Ст. Іос., аг. Мясниковъ Серг. Захар., Евдокимовская 31.
„С.-Петербургское О-во страхованій“, аг. Ахундовъ Адиль-Гирей.
„Сѣверное“, Лорисъ-Меликовская 40.

Сѣмя подсолнечное.

Галкинъ Ив. Сем., Тифлисская, с. д.
Панькинъ Д. А. и Муравлевъ, Ольгинск.
Сазоновъ Терент. Дм., Музыкальн. пер. 18.
Филоянцъ Гас. Ал., Ольгинская.
Филоянцъ Матв. Як., Тифлисская.

Табакъ.

Аліевъ Новрузъ, Базарная, д. Аракелова.
Богдасаровъ Семенъ Гр., Александровскій пр., д. Яраловыхъ.
Вахтанговъ Багр. Серг., Александров. пр.
Дамбуловъ Панаіотъ Харл., Александровскій пр., д. Оганова.
Ксандопуло Панаіотъ, Александровск. пр., д. Уланова.
Муратчаевъ и Назаровъ Т/Д., Александровскій пр.
Халафовъ Серг. Каспар., Александровскій пр., Амиръ-Аліева.

Техническія конторы и принадлежности.

Береславцевъ Никол. Лаврент., Льва Толстого ул., с. д.
Ковалевъ Ф. и К⁰, Евдокимовская 19.
Огановъ Г. И., Александровскій пр.
Парсадановъ Г. Г. Т/Д., Александровск. пр., д. Риччи.
Теръ-Асатуровы Б. и Г. и К⁰ Т-во, Базарная, д. Оганова.

Транспортныя общества.

Кавказъ и Меркурій.
Россійское Транспортн. и Страхов. О-во

Уголь каменный.

Авсаджановъ А. Л. и Гигаури И. С., Евдокимовская, д. Яралова.
Бондаревъ Никита Артем., Базарн. пл.
Васильевъ Даміанъ Іос., 1) бл. Алагирск. завода, 2) Базарная пл.
Дворскій Дав. Гр., Базарная площ.
Касашвили Захар. Георг., Ольгинск., с. д.
Нитабухъ Владим. Семен., Вокзальный пер., д. Штрейхера.
Сахаровъ Матв. Абрамов., Марьинская 8.
Хасеташвили Ив. Сем., Базарная площ.

Фотографич. принадлежности.

Афанасьева Клавдія Александр., Александр. пр., д. Шошіева.
Бояржинскій Адамъ Викентьев., Александр. пр., д. Гаджіева.
Григорьевъ П. В., „Прогрессъ", Александров. пр., д. Первиль.
Джанаева-Хетагурова Марія Гаврил., Александров. пр., д. Оганова.
Огановъ Г. И., Александровскій пр.

Химическая чистка платья.

Кайзеръ Хр. Хр., Беслановская 32.

Хлѣбныя конторы.

Арзановъ Серг. Ив.
Дрейфусъ Луи и К⁰, довѣр. Итинъ В. А.

Ч а с ы.

См. также „Золотыя и серебрян. вещи".

Абдулаевъ Юсуфъ, Краснорядская, д. Юзбашева.
Агаджанянцъ Карапетъ Исаев., Краснорядская, д. Моздокелова.
Гершковичъ А. И., Александровскій пр., д. Денисенко.
Гершковичъ М. И., Грозненская, д. Гаджіева.
Дорошинскій А. С., Базарн., д. Аракелова.
Кранценблюмъ Як., Базарная, д. Аліева.
Крекъ Марія Данил., Александров. пр., д. Марандова.
Лихтенштейнъ Сам. Ис., Грозненская, д. Теплова.
Русецкій Д. В., Грозненская, д. Морозова.
Русецкій М. В., Александр. пр., д. Гешелиной.
Сахаровъ Самуилъ Х., Грозненская, д. Шошіевой.
Смоленскій Солом. Моис., Базарн. ул., д. Муратандова.
Стрѣльниковъ Фед. И., Грозненская, д. Уланова.
Тененбаумъ Х. Э., Ольгинская, д. Папкова.
Тарноградскій А., Александровскій пр.

Швейныя машины.

Аваковъ З. І., Базарная ул. д. Папунова.
Витковичъ Влад. Хр., Александров. пр.
Григорьевъ Петръ Вас., „Прогрессъ", Александров. пр., д. Первиль.
Зингеръ К⁰, 1) Александровск. пр., д. Андреева, 2) Ольгинская ул., уг. Михайловской.
Криштинъ А. А., Александровскій пр.
Огановъ Герас. Ив., 1) Александровскій пр., д. Тушмалова, 2) Александр. пр., д. Денисенко.

Шляпы и шапки.

Мужскія.

Амирановъ Авдѣй Мих., Краснорядская, д. Максимова.
Аптекманъ Іосифъ Израил., Александровск. пр., д. Шошіевой.
Брикъ Марія Захар., Базарная площ., лавка 118.
Брикъ Х. І., Базарная 26, д. Аліева.
Винокуровъ И. М., Базарн. пл. 17.
Кушнаревъ Ив. Андр., Грозненская, д. Зипаловыхъ.
Ланцевицкій Бор. С., Грозненская, д. Уланова.
Ланцевицкій Іос. Израил., Грозненская, д. Шошіевой.
Полонскій Гр. О., Александр. пр.
Цало Исай Рахмил., Грозненская, д. Морозова.
Цало Шейна, Базарн. пл. 121.
Чабановъ Серг. Степ., Базарная ул., д. Денисенко.

Дамскія.

Брославская Евг. Мих. и Радовильская Селима Самуил., Л.-Меликовская, д. Сергѣева.
Гвахарія Констант. Гр., Базарная, д. Гаджіева.
Дорошинскія Х. И. и Э. А., Александр. пр., д. Ходякова.
Комнацкая Марія Абрам., Александровск. пр., д. Гаджіева.
Михѣева Евг. Дм., Александр. пр.
Смоленская Эсфирь, Кизлярская, д. Пенковича.
Станкевичъ Х. М., Александровск. пр., д. Моздокелова.
Ягубова Роза Егоров., Александр. пр., д. Федорова.

Шорный товаръ и экипажи.

Аникѣевъ Платонъ Васил., Базарная площ., лавка № 302.
Морозовъ Гр. Ефим., Грозненская, с. д.
Мульченко Мих. Андр., Ольгинская 18.
Фоминъ Гр. Васил., Базарная площ., лавка № 299.
Чопикашвили Ал-др. Вас., Краснорядская, д. Кулакова.

Владикавказскій округъ.

Станція Бесланъ.

Ссыпка зерна.

Албеговъ Давидъ.
Гукаевъ Савелій.
Гутіевъ Александръ.
Гатіевъ Тимофей.
Гутіевъ Тембулатъ.
Дзотцоевъ Андрей.
Золоевъ Максимъ.
Кагермазовъ Алексѣй.
Колоевъ Василій.
Кубаловъ Моисей.
Медоевъ Харитонъ.
Митизовъ Бабо.
Цоголовъ Василій.

Экспортъ картофеля.

Василенко Тихонъ.
Котельной Лукіанъ.
Куриленко Иванъ.
Куриленко Даніилъ.

Станція Даргъ-Кохъ.

Ссыпка зерна.

Авсараговъ Александръ.
Гагулаевъ Захарій.

Сел. Эльхотово.

Ссыпка зерна.

Габисовъ Мурзакулъ.
Паченцовъ Константинъ.
Хапажевъ Озирмесъ.
Яковлевъ Федоръ.

г. Грозный и станица Грозненская.

Азіатскіе товары.

Али Юсупъ оглы, Торговые ряды.
Гарибашвили Савва Федор., Гостин. рядъ.

Антрацитъ.

Голяковъ Ант. Ив., Купеческая.

Аптекарскіе магазины.

Вороновъ Ив. Игнатьев., Дундуковская.
Вороновъ Никол. Игнатьев., д. Бермана.
Вороновъ Федоръ Игнатьев., Гостин. рядъ.
Гольдштейнъ Марія Исаевна, Дундуковск., д. Гамурова.
Микелесъ Шая Іоссел., Ермоловская.
Остапенко Гр. Кондратьев., д. Повзнера.
Пылева Дарья Петровна, Лорисъ-Меликовская.
Тези Іосифъ Митрофан., Александровская.

Аптеки.

Бояржинскій Францъ Викентьев., Дворянская.
Прассъ З. Ф.
Тези Іосифъ Митрофан., Александровская.

Бакалейная торговля.

Арса-Мирзоевъ Ахматъ Айдаев., Базарн. площ.

Арсапукаевъ Магомадъ.
Арутинова Анна Михайл., Дундуковская, д. Гамурова.
Бабаевъ Сулейманъ, Базарн. площ.
Вагабовъ Абдулъ Халыхъ, Базарн. пл.
Гуртіевъ Георг. Глохов., Гостин. рядъ.
Зубайраевъ Эльмирза и Отіевъ Магомадъ Хаджи, Базарн. площ.
Исаевъ С.
Кафаровъ Асадъ, Гостиный рядъ.
Матвіенко Федоръ Марк.
Мустафиновъ и Шантукаевъ.
Ростевановъ Артемъ Ив., Гостин. рядъ.
Фараджевы Бр., Дворянская.
Шавелова н-ки, Купеческая.
Шавеловъ Гр. Георг., Базарн. площ.
Якшатовъ Даге, Базарн. площ.

Бакалейно-гастрономич. торговля.

Авакимовъ Гр. Артемьев., Дундуковская.
Вартазарова Нат. Мелкум., Дундуковская.
Онановъ Андр. Ив., Дворянская.
Терентьевъ Ал-др. Ив., 1) Дворянская, 2) Дундуковская.
Фроловъ Илья и Саковъ Исай, Дундуковская.
Шерешковъ Мих. Семен., Дундуковская.

Банки.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ, уг. Дундуковск. и Александровской.
Грозненское Городское Кредитное Т-во, Александр. ул.
Грозненское О-во Взаимн. Кредита, Дундуковская ул.
Русско-Азіатскій Банкъ.

Галантерейная торговля.

Курбановъ Г., А. Магомадовъ, Т. Мустафиновъ и Сеидъ Ахмадовъ, 2-я Барятинская.
Кулишовъ Яковъ Абрамов., Александровская, д. Соснякъ.
Кулишовы Бр. В. и Б. Абрамов., Базарн. пл., д. М. Кулишовой.
Лѣсниковичъ-Санюковичъ Р. и А. Т/Д., 1) Дворянская, 2) Дундуковская.
Мартиросова Гаяне Калустовна, Дундуковская.
О-во Потребителей служащихъ Владикавказск. жел. дор., станція Грозный.
Степановъ Ал-др. Гавріил., д. Чермоева.
Чернявскіе Виссаріонъ и Яковъ Т/Д.
Шулико Евтѣй Максимов., Базарн. пл.
Шулико Фед. Максим., Дворянская.

Гостиницы.

Грандъ-Отель, Кузнечная.
Россія.
Франція, Дундуковская.

Дамскія шляпы.

Дьяченко Марія Митрофан., Торговая.
Ханзіева Евдокія Данил.

Желѣзо.

Акоповъ Багдасаръ и К⁰, Граничная.
Косенко Прохоръ Никифор., Михайловск.
Нахимовъ Маркъ Борис., Александровск.
Погосянцъ Артемъ Яковл.
Сарафьянъ А. Г. и К⁰.
Степановъ Ив. Мих.
Стукенъ и К⁰ Т/Д., Дундуковская.

Желѣзо-скобяная торговля.

Бегляровъ Гр. Христофор.
Вороновъ Никол. Игнатьев., Гостин. рядъ.
Гулье-Бланшардъ, преемникъ Эмануилъ Эйсенъ Т/Д.
Люксенбургъ Ихилъ Шавелов., Торгов. ряды.
Пронинъ Ал-др. Федор., Базарн. площ.
Шавелова Давида н-ки, Купеческая.
Шадтъ Георг. Кондратьев., Гостин. рядъ.

Жестяныя издѣлія.

Душницкій Авр. Моис., д. Узуева.

Земледѣльческія машины и орудія.

Гулье-Бланшардъ преемникъ Эмануилъ Эйсенъ Т/Д.
Кернеръ и Бегаръ Т/Д., Дундуковская.
Косенко Прохоръ Никифор.
Синановъ Владим. Варфолом., Пивная, д. Лосева.
Юхневичъ.

Золотыя и серебряныя вещи.

Луковецкіе Бр. Давидъ и Зельманъ, Дундуковская.
Цудикъ Абр. Лейб., Дундуковская.

Канаты.

См. также „Техническіе магазины".

Дейксель Адольфъ Адольфов.

Керосинъ, уголь, дрова.

Башировъ Касумъ, 3-я Выгонная.

Книжная и писчебумажная торговля.

Грозненская Общественная библіотека, Александровская.
Слюсаревъ Никол. Михаил., Дундуковская.
Тюковъ Семенъ Ив., Дундуковская.
Шишковъ Ал-ѣй Як., Дундуковская.

К о в р ы.

Абассовъ Мамедъ Багиръ, Дворянская.

Кожевенный товаръ.

Бахчіевъ Герасимъ Егоров.
Дмитріевъ Егоръ Андреев., Гостин. рядъ.
Израевъ Илья Акимов., Купеческая, с. д.
Кащенко В. М. с-вья Т/Д., рядомъ съ бойней.
Колодзевъ Мих. Ал-ѣев., Дундуковская.
Николаева Елиз. Мих., Гостиный рядъ.
Фроловъ Ив. Ефимов., Гостиный рядъ.
Хрѣновъ Петръ Ив., Гостиный рядъ.

Кондитерскій товаръ.

Гавринъ Ив. Семен., Дворянская.
Тыртышниковъ Ант. Гр., Дворянская.

Л ѣ с ъ.

Адамовы Бр. съ племянникомъ Т/Д., станица Грозненская.
Болдыревъ Спирид. Серг., станица Грозненская.
Вишневскій А. И. и сынъ и І. С. Зуммеровъ Т/Д., Грозный.
Шерстобитовъ Ив. Логинов., станица Грозненская.

Мануфактурная торговля.

Алхазуровъ Автурхенъ, Гостиный рядъ.
Арса-Мирзоевъ Ахматъ, Базарн. площ.
Баталовъ Абдулъ Муслимъ, Дворянская.
Батукаевъ Гино, Гостиный рядъ.
Башировъ Ибишъ, Гостиный рядъ.
Бегляровъ Гр. Христофор.
Бехоевъ Магомадъ.
Вартановы Бр. А. и С. и К° Т-во на вѣрѣ, Гостин. рядъ, д. Николаева.
Егоровъ Еліазаръ Степ., Гостин. ряды, д. Маціева.
Зубайраевъ Эльмирза, 1) Дундуковская, 2) Базарн. площ.
Исламовъ Сату, Гостин. рядъ.
Киракозовъ С. М. и Огановъ Б. Г. Т-во, д. Арса-Мирзоева.
Маціевъ Магомадъ Такаев., Гостин. рядъ.
Маціевъ Эльмирза Шахгиреев., д. Ситникова.
Мирзоевъ Умаръ ханъ, Дворянская.
Саламовъ Юсупъ Юсупов., д. Цутіева.
Цутіевы Бр. Ахматъ и Талхатъ, Гостин. рядъ.
Чернявскіе Виссаріонъ и Яковъ Т/Д.
Чопановскій Марьянъ и Цутіевъ Абдурахманъ, Гостин. рядъ.
Шоптураевъ Юсупъ, Гостин. рядъ.

М е б е л ь.

Кулишовъ Як. Абрам., Александровская, д. Соснякъ.

Модно-галантерейный товаръ.

Ameличевъ Ив. Петр., Александровская, д. Исаковича.
Зурфугаровъ Исмаилъ, Базарн. площ.
Пауновъ Афан. Іордан., Базарн. площ.

Москательный товаръ.

Клейнзингеръ Леонъ Як., Базарн. площ.
Шадтъ Георг. Кондратьев., Гостин. рядъ.

Музыкальныя принадлежности.

Луковецкіе Бр. Давидъ и Зельм., Дундуковская.

Мука и хлѣбное зерно.

Башировъ Абу, 3-я Выгонная.
Башировъ Бахаутдинъ, 3-я Выгонная.
Башировъ Касумъ, 3-я Выгонная.
Башировъ Усманъ, Графо-Евдокимовская, с. д.
Булгаковъ Ал-др. Матвѣев., Окружная.
Ибрагимовъ Исмаилъ, Александровская
Исаковичъ Соломонъ Іосифов.
Кащенко В. М. с-вья Т/Д., Графо-Евдокимовская.
Крыликовъ Филимонъ Ив., 3-я Выгонная.
Кучеренко Прокофій Дм., Муравьевск., с. д.
Панайотъ сынъ Горгора Яни оглы, Графо-Евдокимовская.
Пучкинъ Павелъ Ильичъ, Графо-Евдокимовская.
Сабинъ Серг. Семенов., Графо-Евдокимовская.
Туреевъ Илья Дм., Базарная площадь.

Нефтяные продукты.

Грозно-Таманское Нефтепромышл. Т-во.
Грубе Эрнестъ Карлов., Дундуковская, д. Фреу.
Исаковичъ Давидъ Іосифов., Купеческ. ул.

Кавказское Торгово-Промышленн. Т-во (Нахимовъ Як. Борис.), Дундуковская.
Кушъ Станиславъ Августов., уг. Ермоловск. и Николаевск.
Нахимовъ Леонидъ Борисов.
Нахимовъ Маркъ Борисов., Дундуковская, с. д.
Нобель Бр. Т-во.
Топаловъ Ал-др. Кузьмичъ, станица Грозненская.

Обои и багеты.

Красикова Ксенія Вас.

Обувь.

Бахчіевъ Герас. Егор.
Дмитріевъ Егоръ Андр., Гостиный рядъ.
Колодзевъ Мих. Ал-ѣев., Дундуковская.
Кулишовъ Як. Абр., Александровская, д. Соснякъ.
Цутіевъ Девудъ Бухов., д. Азовскаго банка.
Чернявскіе Виссаріонъ и Яковъ Т/Д.

Пиво.

Оптовые склады.

Большой Гр. Антон., Пивная ул.
Вейнеръ Аркадій Петров., Дундуковская, д. Фроловыхъ.
Гросбахъ Екатерина Георг., Александровская.
Даниловъ Ив. Давид.
Зорщиновъ Мих. Андр., Московская ул.
Пучкинъ Павелъ Ильичъ, Евдокимовская.
Ситориди Іорденъ Дмитр., Московская, с. д.
Тертеровъ Ив. Ив., Евдокимовская.

Платье готовое.

Модное.

Ладжевская Стисія Як., Дундуковская, д. Исаковича.
Ладжевскій Б. Ш., Кузнечная, д. Бермана.
Ладжевскій Нах. Ш., Гостиный рядъ, д. Николаева.
Ладжевскій Шл. Л., Торговый рядъ.
Черномордикова Э. Ш., 1) Кузнечная, д. Бермана, 2) Дундуковская, д. Фролова.

Крестьянское.

Беренцъ Исай Ааронов., Базарная площ.
Дьяконовъ Ив. Павл., Кузнечная, д. Бермана.
Рахильскій М. Ф., Базарная площ.
Татаренко Епифанъ Ильичъ, Базарная площадь.

Посуда.

Бекермейстеръ А. І., 2-я Барятинская, д. Маціева.
Волощенко Е. П. и Умакаевъ Д. А.
Ладжевскій Х. Ш.
Люксенбургъ Бр. и К⁰ Т-во.
Никитинъ Ал-ѣй Доримедонт., Дундуковск.
Никитинъ Петръ Агапов., Базарн. площ.

Резиновыя издѣлія.

„Проводникъ“ Т-во.

Ренсковые погреба.

Арутинова Анна Михаил., Дундуковская, д. Гамурова.
Вартазарова Наталія Мелкумовна, Дундуковская.
Онановъ Андрей Ив., Дворянская ул.
Ситориди Іорденъ Дмитр., Московская, с. д.

Соль.

Нахимовъ Маркъ Борис.

Строительные матеріалы.

Поповичъ Акимъ Ильичъ, д. Васильева.
Усейнбековъ Мамедъ Садыхъ.

Строительныя работы.

„Желѣзобетонъ“ Т-во.
Клейнзингеръ М. Я., Александр. ул.
Семинъ Васил. Конст., Ермоловск.
„Строитель“ Т-во.

Табакъ.

Синановъ Владим. Варфолом., Дундуковская, д. Фролова.

Техническіе магазины и конторы.

Акоповъ Багдасаръ и К⁰, Граничная.
Алафузовъ Мих. Ник., станица Грозненская.
Гезелліусъ Викторъ Людвигов., Муравьевская.
Гулье-Бланшардъ преемн. Эмануилъ Эйсенъ Т/Д.
Кернеръ Эмиль Германов. и Бегаръ Эмиль Эмануил., Дундуковская, д. Крыжановскаго.
Косенко Прохоръ Никифор., Михайловская, с. д.
Погосянцъ Артемъ Яковл.
Сарафьянъ А. Г. и К⁰.
Стукенъ и К⁰ Т/Д., Дундуковская.
Степановъ Ив. Мих.

Часы.

См. также „Золотыя и серебр. вещи".

Расса Лазарь, Кузнечная, д. Бермана.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ, Набережная ул., д. Вишневскаго.

Шляпы мужскія.

Ковальскіе Владим., Петръ и Марія Иван.
Папаянцъ Багратъ Саруханов., Александровская, д. Исаковича.
Черномордикова Э. Ш., Александровск. ул.

Шорная торговля.

Астраханцевъ Петръ Гаврил., Базарная пл.

Электрическія принадлежности.

Зуммеровъ Іонъ Соломонов.

Яйца.

Скупка и продажа.

Исаковъ Шельмиль Бахтіев., Воронцовская, с. д.
Нахимовъ Маркъ Борисов., 2-я Фрейтагская, д. Абасъ Мирзоева.

г. Пятигорскъ.

Агентурно-комиссіонныя конторы.

Евангуловъ Н. И. и Бр. И. и С. Ганжумовы, Царская ул., д. Спасскаго собора.
Ивановъ В. И., Сѣнная 16.
Костоправовъ И. Г., Эмировская, д. Гукасова.

Алебастръ.

См. также „Известковые заводы", стр. 316.

Лейзеровичъ Бр. Т/Д., Царская ул.

Антрацитъ.

Лейзеровичъ Як. Гр., Царская ул., д. Даніельбека.
Поповъ Христоф. Артем., Вельяминовск. пр., уг. Эмировской.
Радченко М. П., противъ товарн. конторы.

Аптекарскій товаръ.

Гейманъ Германъ Афанас., Эмировская, уг. Базарной.
Кибиркштисъ Георг. Іосиф. и К⁰ Т/Д., 1) Почтовая ул., 2) подъ казенной гостиницей.

Аптеки.

Городская аптека.
Рахмалевичъ Матвѣй Филипп., уг. Царской и Нижегородск., с. д.
Францкевичъ Ив. Ал-др., уг. Царской и Церковной.

Бакалейная торговля.

Авакова-Чароева Елисав. Петр., Эмировская, д. Сеферова.
Богославцевъ В. Я., Старо-Гостиный рядъ.
Зайко Степанъ Федор. и Ал-др. Степан. Т-во, Базарная, с. д.
Игошинъ Д. А., Эмировск. ул.
Кордубайловъ Ал-ѣй Мих., Верхній базаръ, с. д.
Лубенецъ Мефодій Захар., уг. Базарной и Эмировской.
Мещеряковъ Даніилъ Семен. и сынъ Михаилъ Т-во, Ново-Гостин. рядъ.
Пахомовъ Ал-др. Леонт., Царская, д. Ходжаевыхъ.
Саратовкинъ Ив. Серг., Ст.-Почтовая, д. Власова.
Саркисовъ Аршакъ Хитаров., Ст.-Гостиный рядъ, с. д.
Семкинъ Матв. Федул., Ново-Гостин. рядъ.
Теръ-Капріеловъ Михаилъ Амбарц., Ново-Гостин. рядъ.
Цибульскій Ив. Ал-ѣев., Ново-Гостин. рядъ.

Банки и кредитныя учрежденія.

Азовско-Донской коммерч. банкъ, управляющ. Блавштейнъ М. И.
Государственнаго банка отдѣленіе.
Донского земельнаго банка агентъ Сикорскій С. А., Царская ул.
Пятигорскій городской общественный банкъ, уг. Царской и Ермоловск. пр.
Пятигорское о-во взаимн. кредита, Царская ул., предсѣдат. Ходжаевъ Н. Б.

Бѣлье.

Пахарьковъ Егоръ Егоров., Царская, д. Марандова.
Фролкинъ Г. и К⁰, Царская ул., противъ собора.

Галантерейная торговля.

Бариновъ Як. Прокоф., Театральн. ул., д. Уптона.
Бугайченко Б. Г., Эмировская, д. Сеферова.
Диденко Степанида Ив., 1) Ново-Гостиный рядъ, 2) Царская, д. Рыбинцева.
Жигаловъ Васил. Ив., Царская, д. Ганжумова.
Жигаловы Ал-др. и Ив. Вас., Старо-Гостин. рядъ.
Полякова Ал-дра Федор., Нижегородская, д. Ганжумова.
Савельевъ Акимъ Ефим., Ново-Гостин. рядъ.
Титровъ Серг. Аким., Базарная, д. Шаламова.
Фролкинъ Г. и К⁰, Царская ул., противъ собора.

Гастрономическіе магазины.

Асламазовъ Ег. Серг. и Шумовъ Федоръ Никол., Николаевск. цвѣтникъ.
Зайко Степ. Федор. и Ал-др. Степан. Т-во, Базарная, с. д.
Мещеряковъ Даніилъ Семен. съ сыномъ Михаиломъ Т-во, Ново-Гостин. рядъ.
Пахомовъ Ал-др. Леонтьев., Царская, д. Ходжаевыхъ.
Раббе Генрихъ Генрих., Крытый рынокъ.
Саратовкинъ Ив. Сергѣев., Ст.-Почтовая, д. Власова.

Гостиницы.

„Бристоль".
„Кавказъ".
„Казенная".
„Ново-Европейская".
„Старо-Европейская".
„Центральная".
„Эрмитажъ".

Дровяные склады.

Лейзеровичъ Як. Гр., Царская ул., д. Даніельбека.
Поповъ Христофоръ Артемьев., уг. Эмировской и Вельяминовской.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Акоповы Багдасаръ и Серг. Ив. и Шхіянцъ Багратъ Ив. Т-во, Эмировская, д. Сеферова.
Лейзеровичъ Бр. Т/Д., Эмировская, с. д.
Мартемьяновъ Ив. Гр., Ново-Гостин. рядъ.

Земледѣльческія машины и орудія.

Бурцевъ Ив. Степ., Александровская пл., с. д.

Зерновой товаръ.

Брухъ Кондратъ Федор., Базарная, д. Панова.
Вайнштейнъ Матвѣй Ив., Ярмарочн. ул., с. д.
Квятковскій Іустинъ Адамов., Сѣнная ул.
Пархоменко Сергѣй Самсон., Ермолов. пр.
Рязановъ Никол. Тимоф., Воронцовск. пр., с. д.
Твердохваловъ Мих. Дм., Ермоловск. пр., д. Свѣшникова.
Шокинъ и с-вья Т/Д., Базарная, д. Шишкова.
Шумилинъ Гр. Федор., Базарная, с. д.
Щербаковъ Ив. Ив., 1) Базарная, д. Ямщикова, 2) Базарная, д. Помилуйко.

Золотыя и серебряныя вещи.

Штиллеръ Ш. И., Нижегородская, г. Ганжумова.

Керосинъ, нефть, уголь.

Лейзеровичъ Бр. Т/Д., противъ желѣзнодорожной станціи.

Книги и канцелярскія принадлежности.

Костенко Мих. Вас., Царская ул.
Пеньковская З. А., д. Уптона.
Пчахчіева Тат. Зах., Нижегородская ул.
„Сотрудникъ" (А. Чайка), Царская ул.
„Энергія" (В. С. Швырковъ).

К о в р ы.

Садыхъ Оглы Мючтабъ и Гусейновъ Гейдаръ, Царская, д. Ходжаевыхъ.

Кожевенный товаръ.

Бураковъ Степ. Афанас., Ст-Гостин. рядъ.
Косолаповъ Васил. Петров., Базарная ул., с. д.
Лейзеровичъ Бр. Т/Д., Ново-Гостиный рядъ.
Маркозьянъ П. М. и К⁰ Т-во (П. М. Маркозьянъ, П. П. Сеферовъ и С. Т. Штановъ), Ст.-Гостиный рядъ, д. Папаева.
Энгельгардтъ Карлъ Яковл., Ново-Гостиный рядъ, с. д.

К р а с к и.

Жлуктенко Андрей Вас., Старо-Гостиный рядъ.
Шаповаловъ Мартынъ Власьев., Ново-Гостин. рядъ.

Лѣсная торговля.

Гурджіева Д. Г. н-ки (Макаръ, Минасъ, Варлаамъ и Лазарь Давидовичи), Лѣсная площ.
Ямщиковъ Ив. Федор., Ярмарочная пл.

Мануфактурная торговля.

Каракашевъ Борисъ Серг., Ново-Гостин. рядъ.
Киракозовъ С. М. и Огановъ Б. Г. Т-во, уг. Царской и Нижегородской, д. Ганжумовой.
Мельниковъ Федоръ Абрамов., Ново-Гостин. рядъ.
Ройхель Мих. Моисеев., 1) уг. Эмировск. и Нижегородск., д. Костонаева, 2) Ново-Гостиный рядъ.
Рыбинцевъ Ив. Никит., Ново-Гостиный рядъ.
Сеферовъ Варлаамъ Казаров., уг. Эмировской и Базарной.
Титровъ Артемъ Аким., Ново-Гостиный рядъ.

Мебель.

Вяловъ В. Г. и А. Ф. Пискуновъ и К⁰, Эмировская, Ново-Гостиный рядъ.
Кренеръ Бр. и Пфандеръ Т/Д., Царская, д. Рыбинцева.
Пискунова Елена Степ., Эмировская, Ново-Гостиный рядъ.

Музыкальные магазины.

Дерзіолло Бр., Царская ул.
Миллеръ Ф. С., Царская ул.
„Музыкальный міръ", Эмировская, д. Сеферова.

Мука.

Униковичъ Ханна Хаим., Ст.-Гостиный рядъ.

Нефтяные продукты.

Лейзеровичъ Бр. Т/Д., противъ желѣзнодорожн. станціи.
„Мазутъ" О-во и Т-во Бр. Нобель, Эмировская ул., близъ вокзала.

Обувь.

Бураковъ Семенъ Афанас., Старо-Гостин. рядъ.
Жигаловъ Вас. Ив., Царская, д. Ганжумова.
Жигаловы Ал-др. и Ив. Вас., Старо-Гостиный рядъ.
Лейзеровичъ Бр. Т/Д., Эмировская, д. Александрова.
Маркозьянъ П. М. и К⁰, Ст.-Гостин. рядъ, д. Папаева.
Савельевъ Акимъ Ефим., 1) Нижегородская, д. Костонаева, 2) Старо-Гостин. рядъ.

Оружіе.

Полякова Ал-дра Федор., Нижегородская, д. Ганжумова.

Платье готовое.

Бѣлый П. И., Эмировская.
Вайсбротъ М. Ф., Ст.-Гостиный рядъ.
Ройхель Михаилъ Моис., 1) уг. Эмировской и Нижегородской, д. Костонаева, 2) Ново-Гостиный рядъ.
Чариковъ Б. В., Ст.-Гостиный рядъ.

Полотно.

Пахарьковъ Егоръ Егоров., Царская ул., д. Марандова.

Посуда.

Вяловъ В. Г. и Пискуновъ А. Ф. и К⁰ Т-во, Эмировская ул., Ново-Гостиный рядъ.
Пискунова Елена Степ., Эмировская, Ново-Гостиный рядъ.
Попадѣйкинъ Ив. Андр., Эмировская, д. Великанова.

Резиновыя издѣлія.

„Проводникъ" Т-во.

Рыбно-гастрономическая.

„Мещеряковъ Д. С. съ с-мъ" Т-во, Базаръ.
Тертерянцъ А. А., Базаръ.

Санаторіи.

„Баксанъ" (по дорогѣ къ „Провалу"), директоръ А. М. Ревидцовъ.
Владикавказской желѣзн. дороги, Царская, д. Троякова.
Гуревичъ М. С. д-ръ, Лермонтовская ул.
Россійское О-во Краснаго Креста, Ярмарочная площадь.
Соковниковъ Е. В. д-ръ, Дворянская ул.

Справочная контора.

„Посредникъ", посредническо-рекомендательная контора К. С. Рымовича.

Страховыя общества.

Второе Россійское Страховое О-во, агентъ Яковкинъ В. И., Царская ул.
Городское О-во Взаимнаго отъ огня страхованія.
Московское Страховое отъ огня О-во, агентъ Тицъ Ф. Ф., Царская ул.
„Россія“ О-во, агентъ Папковъ Н. П.
Россійское О-во страхов. и транспортиров. кладей, агентъ Донниковъ Е. Г., Церковная, д. Ходжаева.
„Саламандра“, агентъ Квотцъ А. И.
„Сѣверное Страховое О-во, агентъ Парамоновъ П. Н.
„Якорь“, агентъ Рыбинцевъ Н., Царск. ул.

Строительная контора.

„Пятигорье“ Т-во, Эммануэлевскій пр.

Строительные матеріалы.

Лермонтовская строительная контора, уг. Б. Садовой и Эммануэлевск. пр.
Поповъ А. Д., Эмировская.

Техническіе магазины и конторы.

Акоповъ Б. И. и К°, Эмировская, д. Сеферова.
Маръ К. В., Царская, противъ собора.
Тицъ Ф. Ф., Царская ул.
Цартъ Э. А., Сѣнная с. д.
Шумовы Бр. и Н. Власовъ, Царская, д. Рыбинцева.

Фотографическія принадлежности.

Маръ К. В., Царская, противъ собора.
Огановъ Г. И., рядомъ съ соборомъ.

Часы и драгоцѣнныя вещи.

Вольбромъ М. И., Соборная пл.
Лиръ Отто, Театральн. ул.
Новицкій В., Городской бульваръ.
Униковичъ, Нижегородская ул.
Шлимовичъ В., уг. Почтовой и Нижегородской.

Швейныя машины.

Кизнеръ Ив. Георг., Базарная ул.
Компанія Зингеръ, д. Сеферова.

Шляпы.

Бариновъ Як. Прокофьев., Театральная ул., д. Уптона.
Грушманъ Лазарь Моис. и Моис. Лазарев., Нижегородская, д. Костанаева.

г. Кисловодскъ.

Азіатскіе товары.

Аттаровъ Конст. Георг., д. Колосова.
Вардіевъ М. А., Воронцовская.
Грекуловъ Е. С., Воронцовскій подъемъ.
Манучаровъ М. Г., д. Смирнова.

Аптекарскій товаръ.

Бояржинскій Адамъ Викент., Голицынскій пр.
Зиновскій А. А., Церковная площ.
Рубановскій Андр. Ив., Тополевая аллея.
Цинцинаторъ Д. И., Тополевая аллея.

Аптеки.

Рубановскій Андр. Ив., Курсовая ул.
Цинцинаторъ Дм. Ив., Тополевая аллея.

Бакалейная торговля.

Гавашелешвили Пав. Маркоз., Базарная площ.
Жучковъ А. П., Воронцовская.
Клопневъ А. И., Кладбищенская.
Оганесовъ Д. С., Базарная площ.
Павлиди Харл. Павл., Граббевская.
Погосова Софья Христофор. и Мануковъ. В. А., Голицынск. пр.
Стефаниди Е. А., Базарная площ.
Толмазовъ Ег. Мак., Шоссейная.
Феодориди бр., Воронцовская.

Банки и кредитныя учрежденія.

Кисловодское городское кредитное т-во.
Кисловодское о-во взаимнаго кредита; предс. Тамбіевъ Е. А.

Винно-гастрономическая торговля.

Очаковъ Як. Емельян., Голицынск. пр.
Погосова Софья Христофор. и Мануковъ В. А., Голицынскій пр.
Стряхинъ Серг. Ал-ѣев., Голицынск. пр.
Татузовъ Ив. и К° Т-во, Голицынск. пр.
Феодориди Киріакъ и Георгій, Воронц. ул.
Холоевъ Іос. Солом., Курсовая, с. д.

Галантерейная торговля.

Дьячковъ М. К., подъ гостин. „Грандъ-Отель".
Кузнецовъ В. С., Воронцовская ул., противъ галлереи „Нарзанъ".
Стрижевскій Эдмундъ Конст., Тополевая аллея, д. Тахтамирова.

Гостиницы.

Бештау С. А., прот. галлереи „Нарзанъ".
Дзліевъ Вас. Ив., Красная.
Тахтамировъ Конст. Фед.

Дамскіе наряды.

Скрыптъ Аркад. Ал-ѣев., Голицынск. пр., д. Венеровскихъ.

Книжные и канцелярскіе магазины.

Бѣлоусовъ Ив. Як., Воронцовская.
Квитковскій Никол. Адам., галлерея „Нарзанъ".
Ульяновъ Романъ Ив., Голицынскій пр.

Ковры.

Ахмедовъ Д., гостиница „Нарзанъ".

Кожевенный товаръ.

Булахтинъ Лаз. Мих., Базарная площ.
Клопневы и Виноградовъ Т/Д., Базарная площ.

Краски.

Мамонтовъ Гр. Хар., Церковная пл., д. Григорьева.

Лѣсная торговля.

Минасаровой Елиз. Авд. н-ки, близъ товарной станціи.
Очаковъ Я. Е. и Исаковъ А. А. Т/Д., Шоссейная.
Сильниковы Бр. Федоръ и Ив. Ивановичи, Шоссейная ул., с. д.

Мануфактурная торговля.

Акубжановъ Ал-др. Ив., Воронцовскій подъемъ.
Бойрохъ Абр. Изр., Церковная площ.
Болодутъ Андр. М., Базарная площ.
Головъ Никиф. М., Старо-Базарная.
Грядуновъ Макс. Сем., Старо-Базарная.
Минасаровой Елиз. Авд. н-ки, Церковная площ.
Теръ-Погосовъ Ив. Дав., Воронцовскій подъемъ.
Ткаченко Андр. Он., Базарная площ.
Третьяковъ Дм. З., Базарная площ.

Мебель.

Мамонтовъ Гр. Харит., Церковн. пл., д. Григорьева.

Музыкальный магазинъ.

Петровъ Леон. Н., гостиница „Нарзанъ I-й"

Мучная торговля.

Пинчуковъ Ник. Д., Ново-Базарная площ.
Сыромятниковъ Пав. Дм.

Обувь.

Бойрохъ А. И., Церковная площ.

Платье готовое.

Альшвангъ бр. Т-во, гостиница „Грандъ-Отель".
Бойрохъ А. И., Церковная площ.
Колесниковъ А. Т/Д., д. Понятовской.
Тимошенко Ст. Павл., Церковная площ.
Якобсонъ И. М., д. Понятовской.

Посуда.

Жучковъ Алекс. Петр., Воронцовская.
Мамонтовъ Гр. Х., Церковная площ., д. Григорьева.
Стефаниди Евст. Ан., Базарная площ.

Смѣшанный товаръ.

Клопневы и Виноградовъ Т/Д., Базарная площ.
Перекотій Гр. Ефимов., Базарн. площ.
Щербина Іосифъ Павлов., Базарн. площ.

Страховыя общества.

„Московское", агентъ Бештау С. А.
„Россійское I-е", агентъ Бухъ А. К., Померанцевская.
„Россія", агентъ Григорьевъ М. И., Соборная.

Строительные матеріалы.

Исаковъ Абр. Аким.
Минасаровой Е. н-ки, Шоссейная ул.
Очаковъ Як. Емельян., Шоссейная ул.

Табакъ.

Татуловъ А. А., уг. Воронцовскаго моста.

Часы и драгоцѣнныя вещи.

Айдиновъ Як. Арт., галлерея „Нарзанъ".
Беджанянцъ А. О., Воронцовская.
Галіандесянцъ С. О., галлерея „Нарзанъ".
Капланъ Н. С., Воронцовск. пр.
Корховъ Ф. Н., д. Венеровскихъ.
Лаврова П. В., галлерея „Нарзанъ".
Черкесовъ Акимъ Серг., галлерея „Нарзанъ".
Ягизаровъ Ш. Ю. съ б-ми, д. Зипалова.

Станица Ессентуки.

Аптеки.

Крамаровъ Ис. Павл., Кисловодская, с. д.
Лордкипанидзе Ант. Дм., Главная Курсовая, д. Ткешелашвили.

Бакалейная торговля.

Левченко Ив. Макар., Шереметьевская.

Банкъ.

Ессентукское О-во Взаимн. Кредита.

Винно-гастрономическая торговля.

Бойко Корнилій Спиридонов., Курсовая, д. Зипалова.

Галантерейная торговля.

Алахвердова Анна Гр. и Хазизовъ Іоак. Егор., Курсовая, д. Зернова.
Косовъ Вас. Ив., д. Гелатовскихъ.

Зерновые продукты.

Ссыпка.

Евдокименковъ Игн. Семен., Суворовская ул.
Евстафьевъ А. Т. с-вья Т-во, д. Челамбіева.
Кумановскій Гр. Ив., Суворовская, с. д.
Медвѣдевъ Кириллъ Гр.
Погребной Матвѣй Андр.

Золотыя и серебряныя вещи.

Кечеджіевъ Т/Д., Курсовая, д. Курмояровыхъ.

Лѣсная торговля.

Калининъ Андр. Игнат., близъ ст. Ессентукской.
Мочинскій К. и С. Корсуновъ Т-во.

Мануфактурная торговля.

Гридинъ Ив. Георг., Базарная ул.
Мхитаровъ Ефр. Ильичъ, Базарная ул., д. Шабанова.

Смѣшанная торговля.

Горбаченко Серг. Захар. и К⁰ Т/Д., уг. Курсовой и Базарной.
Петигинъ Венедиктъ Ив.

г. Георгіевскъ.

Агентурно-комиссіонная контора.

Бабковъ и К⁰

Бакалейная торговля.

Батрашовъ Кондратій Іонов.
Курабцовъ Андр. Ив.
Лодочникова Елизав. Степ.
Лодочникова И. К. наслѣдн.
Лыжинъ Іос. Вас.

Банки.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ.
Георгіевскій Городской Обществ. Банкъ.

Галантерейная торговля.

Алахвердова Анна Гр.

Желѣзо-скобяная торговля.

„Волченко П. Я. и Стрѣльниковъ П. Н.“ Т/Д.
„Дутиковы Мих. и Федоръ“ Т/Д.
Ендовицкій Дан. Вас. и Швангъ Адольфъ Франц.

Земледѣльческія машины.

„Новиковъ И. М. и К⁰“ Т/Д.
Эйссенъ Эмануилъ.

Зерновые продукты.

Ссыпка.

Ерошовъ Алексѣй Митрофан.
Казѣевъ Ант. Ив.
Ламбики Афанас. Харламп.
Метелинъ Георг. Христофор.
Мокротоваровъ Илья Петр.
Мондиносъ Христоф. Конст.
Пули Степ. Конст.
Тумасовъ Авксентій.

Кожи.

Колесниковъ Дм. Дм.
Миленковъ Гр. Ив.

Лѣсная торговля.

„Кистовъ съ с-ми“ Т./Д.
Рудохинъ С. В. съ с-ми.
Чернявскій Андр. Петр.

Мануфактурная торговля.

Киракозовъ С. М. и Огановъ Б. Г.
Кусиковъ Гр. Борис.
Ройхель Мих. Моис.

Мука.

Газодовъ Аркад. Ив.

Обувь.

Засоринъ Мих. Алексѣев.

Посуда.

Крючковъ Дм. Филипп.

Станица Прохладная.

Аптека.

Плюцинскій Людвигъ Конст.

Бакалейная торговля.

Ерусалимскій Осипъ Ив.
Калустовъ Богданъ Ал-ѣев.
Кожевниковъ и Цыбловъ Т./Д.
Лепешкинъ Ал-ѣй Никол.
Шестопаловъ Никиф. Петр.

Банки.

Общество Взаимнаго Кредита.
Русско-Азіатскій банкъ.

Галантерейная торговля.

Клеменовы Бр. Ал-др., Яковъ и Ив.
Сидоренко Никол. Евлампіев.

Желѣзо-скобяная торговля.

Жимаринскій Никол. Никол.
Кожевниковъ и Цыбловъ Т./Д.

Земледѣльческія орудія.

„Дарьялъ“ Т-во.
Сосуновъ Як. Петр.
Юхневичъ Петръ Фабіан.

Кожевенный товаръ.

Клеменовы Бр.
Куплевацкій Петръ Георг.

Лѣсные склады.

Бортовова Евдокія Ив.
Голобородко Мих. Васил.
Головко Тимофей Андр.
Кистовъ С. Н. съ с-ми админ.

Мануфактурная торговля.

Алавердовъ Карпъ Михаил.
Алавердовъ С. М. и сынъ Т./Д.
Стефановскій Семенъ Львов.
Томбіевъ Б. Г. и Тарасовъ А. Т. Т./Д.

Нефтяные продукты.

Шестопаловъ Никифоръ Петров.
Шуйскій Ал-ѣй Ильичъ.

Скупка сырыхъ кожъ и овчинъ.

Захаровъ Евдокимъ Никит.
Захаровъ Никол. Никит.

Смѣшанная торговля.

Хахиновъ Давидъ Егор.
Шестопаловъ Никиф. Петр.
Шуйскій Ал-ѣй Ильичъ.

Ссыпка зерна.

Александровъ Георг. Дмитр.
Алешинъ Андрей Васильев.
Арсентьевъ Степ. Никол.
Бѣлоусовъ Егоръ Ив.
Голобородко Ив. Вас.
Голобородко Мих. Вас.
Деминъ Ал-др. Іоильев.
Завгородній Ал-ѣй Семен.
Козыревъ Ив. Ал-ѣев.
Ломова Елена Петр.
Сосуновъ Як. Петров.
Суздальцевъ Серг. Степ.
Шестопаловъ Никиф. Петров.
Щербининъ Ив. Петр.
Янулисъ Ал-ѣй Дм.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ.

г. Кизляръ.

Бакалейная торговля.

Алексановы Афанасій и Минасъ Абрамов.
Межлумовъ Минасъ Калустов.
Месроповъ Герасимъ Артемьев.
Халхановы Бр. и И. Е. Саркисовъ.
Эсенджаровъ Егоръ Захаров.

Банкъ.

Кизлярское О-во Взаимн. Кредита.

Желѣзо-скобяная торговля.

Баласешовъ Артемій Захар.

Лѣсная торговля.

Бабанко Я. Н. и сынъ Т-во.
Ялиновъ Дм. Ив.

Мануфактурная торговля.

Бабатовъ Заквявъ Чаполов.
Сафаровъ Макаръ Макаров.
Ячвяевъ Пасахъ Завлуев.

Скупка вина и сусла.

Аслановъ М. В. и К° Т-во.

Скупка шерсти.

Доброта Никол. Ильичъ.

г. Моздокъ.

Аптекарскій магазинъ.

Андріевичъ Федоръ Ал-ѣев., Большая ул.

Аптеки.

Когенъ Левъ Іосиф., Большая ул.
Ратнеръ Давидъ Израел., Большая ул.

Бакалейная торговля.

Асламазовъ Андрей Абросим., Большая ул.
Крупновъ Игнат. Федот., Графская ул.
Мелькомова Я. Д. н-ки, Большая ул.

Бакалейно-гастрономическая торговля.

Ростеванова Сарра Егоровна, Большая ул.

Банки.

Моздокское кредитное т-во, Большая ул.
Моздокское о-во взаимнаго кредита, Большая ул.

Галантерейная торговля.

Каспаровъ Исаакъ Як., Большая ул.
Мелькомовъ Богданъ Давыд., Больш. ул.
Мехтіевъ Никол. Егор., Большая ул.

Желѣзо-скобяная торговля.

Кожевниковъ Ив. Герас., Большая ул.
„Теръ-Асатурова Е. и К°“ Т./Д., Большая ул.

Земледѣльческія орудія и машины.

Вардахъ Петръ Павл., Большая ул.
Неймана Германа н-ки, Графская ул.

Кожевенный товаръ и обувь.

Гусаковъ Никол. Ив., Большая ул.
Маржановъ Ал-др. Егор., Графская ул.

Лѣсной складъ.

Иванова Матрена Андр., Базарн. пл.

Мануфактура.

Вартановъ Георг. Месроп., Большая ул.
Ганжумовъ Исакъ Артемьевичъ, Торговая ул.
Капплановъ Мартынъ Павл., Графская ул.
Салатовъ Юнусъ Мукаев., Большая ул.
Улухановы Бр. Павелъ и Давидъ Макаровичи, Большая ул.
Чопановъ Мурцалъ Хажимов., Большая ул.

Мука.

Кащенко В. М. с-вья Т./Д., Александровская ул.

Скупка кожъ, овчинъ и шерсти.

Быковъ Никол. Павл., Николаевск. ул.
Ганжумовъ Ив. Артемьевичъ, Александр. ул.
Сѣдовъ Гр. Ив., Базарная ул.

Смѣшанная торговля.

Егоровъ Ал-ѣй Гавріил., Большая ул.
Кожевниковъ Никита Герасим., Большая ул.

Ссыпка зерна.

Аладатовъ Никол. Соломон., Католич. ул.
Быковъ Никол. Павл., Николаевск. ул.
Ганжуевъ Ахматханъ, Улухановск. ул.
Габанчіевъ Темиръ, Астраханск. ул.
Егоровъ Степ. Дмитр., Сергіевск. ул.
Иванова Матрена Андр., Молоканск. ул.
Кондратьевъ Тимоф. Семен., Базарн. пл.
Сѣдовъ Гр. Ив., Базарная ул.
Тебіевъ Харламп. Андр., Михайлов. ул.

Чай калмыцкій.

Ганжумовъ Исакъ Артемьев., Торговая ул.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ, Большая ул.

Сунженскій отдѣлъ.

Станица Ардонская.

Мануфактурный и разный товаръ.

Ахвердовъ Александръ Давид.
Ахвердовъ Гр. Давид.
Иванниковъ Александръ Андр.
Киракозовъ и Огановъ Т-во.

Станція Котляревская.

Бакалейная торговля.

Абаевы Бр-я.
Фоминъ Мих. Прокоф.

Скупка кукурузы.

Александровъ Корней Дм.
Жанниковъ Хангери Махмуд.

Ссыпка зерна.

Абаевы Бр-я.
Малкіевъ Амиранъ Магометов.
Паченцовъ Конст. Ив.
Поповъ Ив. Петр.
Сабельниковъ Васил. Мих.
Чернявскій Ант. Мих.

Станица Слѣпцовская.

Земледѣльческія орудія.

Юхневичъ Петръ Фабіан.

Мануфактурная торговля.

Лазаревъ Логинъ Никол. и К°.

Скупка кукурузы.

Лейзаровичъ Самуилъ Гр.

Станція Слѣпцовская.

Скупка кукурузы.

Кондратьевъ Тимоф. Семен.
Стоилова Анастасія Терентьевна.
Хашахульговъ Берсъ-Хаджи Яндыровъ.

Ссыпка зерна.

Батукоевъ Васайтъ Темирсултановъ.
Гиреевы Авды и Хавды.
Калугинъ Алексѣй Ив.
Кіяшкинъ Филиппъ Павлов.
Фулиди Прасковья Васильевна.
Хашахульговъ Жабраилъ Ашахматовъ.

Поселокъ Назрань.

Ссыпка зерна.

Аушевъ Дрисъ Эсамурзіев.
Гайтукіевъ Магометъ Гаирбеков.
Гелисхановъ Гаирбекъ Эльдаров.
Гелисхановъ Эдыкъ Эльдаров.
Гелисхановъ Эльбертъ Эльдаров.
Гиреевы Авды и Хавды и Шахмурзаевъ Т. М.
Горбаковъ Иса Дударкіевъ.
Дохкильговъ Эльбертъ Хаджи.
Дугіевъ Хусейнъ Саитовъ.
Инаркіевъ Сипсо Хаджіевъ
Китіевъ Ноообъ Китіев.
Льяновъ Мирза Сагіев.
Пліевы Бр-я.
Сапраліевъ Мусса Хаджи.
Хаштыровъ Умалатъ Хавда Хаджіевъ.
Шадыжевъ Шаипъ Шаамоз.

Нальчикскій округъ.

Сел. Кучмазукинское.

Мануфактурно-бакалейная торговля.

Гуговъ Махмудъ.
Гендуговъ Гафаръ.
Кумыковъ Ибрагимъ.
Шоршоровъ Сем. Серг.

Поселокъ Муртазаковскій.

Мануфактурно-бакалейная торговля.

Косовъ Ив. Трофим.
Лазаревъ Логвинъ Никит.
Сурковы Бр. Вас. и Мих.

Ссыпка зерна.

Алиросъ Юсупъ.
Аненоковы Мусса и Данилъ.
Астемировъ Магометъ Мурза.
Дробышевъ Никол. Егор.
Закаоновъ Хажи Хажиретъ.
Иругова Хазема.
Лазаревъ Логвинъ Никит.
Паченцовъ Конст. Ив.
Тлаужевъ Увжуко.
Цораевъ Каспулатъ.

Слобода Нальчикъ.

Бакалейный товаръ.

Агаевъ Асанъ Хажи.
Зипаловъ Петръ Гр.
Шуйскій Ал-ѣй Ильичъ.

Галантерейный товаръ.

Ифраимовъ Хавруи.
Шуйскій Ал-ѣй Ильичъ.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Барановъ Ив. Захар.
Кожевниковъ Сергѣй Ив. и Цыбровъ Тигр. Егор.

Мануфактурный товаръ.

Зипаловъ Петръ Гр.
Зудинъ Ив. Андр.
Ифраимовъ Эдидье Агавьев.
Ханукаевъ Дивве.
Ханукаевы Яковъ и Исай.

Черноморская губернія.

ОКРУГА:

Новороссійскій,
Сочинскій,
Туапсинскій.

Черноморская губернія занимаетъ часть юго-западнаго склона Кавказскаго хребта, площадью въ 7.504 квадратныхъ версты. Въ административномъ отношеніи она раздѣлена на три неравномѣрныхъ округа: Новороссійскій, площадью въ 1127, Туапсинскій—въ 2214, и Сочинскій—въ 4163 кв. версты. Значительное протяженіе губерніи съ сѣверо-запада на юго-востокъ, около 406 верстъ по Новороссійско-Сухумскому шоссе, въ связи съ крайне разнообразнымъ пониженіемъ земной поверхности отъ Главнаго хребта къ морю въ видѣ хребтовъ, кряжей, отроговъ, холмовъ, террасъ, долинъ и проч., а равно и положеніе ихъ относительно вліянія солнечныхъ лучей и вѣтровъ, обусловливаетъ чрезвычайное разнообразіе въ распредѣленіи теплоты. Здѣсь сплошь и рядомъ встрѣчаются мѣстности, лежащія въ недалекомъ другъ отъ друга разстояніи, но имѣющія совершенно различныя климатическія условія. Въ общемъ же нужно признать, что сочетаніе наибольшей теплоты и влажности представляетъ климатъ прибрежныхъ долинъ, гдѣ дневная температура въ лѣтніе мѣсяцы, особенно въ долинахъ юго-восточной части губерніи, доходитъ до+ 35° и 40° по Реомюру, а зимою рѣдко спускается ниже—7°. Снѣгъ зимою выпадаетъ здѣсь довольно рѣдко и лежитъ обыкновенно нѣсколько дней. Но съ удаленіемъ отъ моря зима становится продолжительнѣе и холоднѣе, такъ что около Главнаго хребта температура спускается до—20° и ниже.

По пригодности для тѣхъ или иныхъ сельско-хозяйственныхъ цѣлей всю площадь губерніи можно раздѣлить въ направленіи отъ моря вглубь страны на три полосы: 1) полосу прибрежныхъ долинъ, 2) полосу предгорій и 3) полосу горную. Лучшая, болѣе пригодная для занятій сельскимъ хозяйствомъ часть—первая полоса, но она почти вся разбита на мелкіе участки (4—10 десятинъ) и предназначена для высшей, садовой и виноградной, культуры. Лишь крайне незначительная часть крестьянскихъ поселеній, именно самыя старыя изъ нихъ, находится въ этой полосѣ, громадное же большинство ихъ расположено во второй полосѣ, полосѣ предгорій, гдѣ также имѣются огромныя площади, занятыя владѣніями отдѣльныхъ лицъ. Третья полоса, горная, вовсе не заселена и представляетъ собою рядъ горныхъ массивовъ до 10.800 футовъ высотою, съ болѣе или менѣе крутыми склонами и расположенными между ними узкими горными долинами, такъ называемыми полянами, съ богатой альпійской растительностью. За исключеніемъ прибрежной полосы, остальныя въ настоящее время представляются еще далеко незаселенными, при чемъ весь свободный запасъ земель принадлежитъ казнѣ.

Старѣйшими хозяевами губерніи являются черкесы, оставшіеся на своихъ насиженныхъ мѣстахъ послѣ выселенія ихъ сородичей въ Турцію. Живутъ они въ Туапсинскомъ и Сочинскомъ округахъ въ 6 поселкахъ. Черкесы сохранили свое прежнее благосостояніе, продолжая традиціонный натуральный способъ хозяйства, потребляя то, что добываютъ. Системы въ чередованіи посѣвовъ у нихъ нѣтъ. Главнымъ продуктомъ является кукуруза. Развита у нихъ и другая видная отрасль хозяйства—это сборъ фруктовъ въ одичалыхъ садахъ, оста-

вленныхъ ушедшими въ Турцію земляками. Не чуждо черкесамъ и пчеловодство. Всѣ остальныя хозяйства въ губерніи сложились значительно позже, послѣ присоединенія побережья къ Россіи. Лучше другихъ устроились здѣсь нѣмцы, эстонцы, чехи, греки, хуже другихъ—русскіе. Первые сумѣли удовлетворить своимъ, иной разъ, небольшимъ потребностямъ. Они потребляютъ свою кукурузу, имѣютъ молоко отъ выращенныхъ ими-же самими коровъ или козъ, мясо отъ своихъ свиней и т. д., но достичь этого имъ стоило большихъ трудовъ и неослабной энергіи, такъ какъ имъ все время приходилось, да и теперь приходится бороться съ могучей природой, которая быстро вступаетъ въ свои права тамъ, гдѣ проявляется малѣйшая оплошность, малѣйшая слабость человѣка. Благосостоянію инородцевъ много способствуетъ царящій у нихъ принципъ солидарности и взаимопомощи (особенно у нѣмцевъ и эстонцевъ). При такомъ положеніи вещей поселенцы изъ русскихъ крестьянъ, собравшіеся въ поселокъ изъ самыхъ различныхъ губерній, при отсутствіи взаимной поддержки въ борьбѣ съ природой, не сумѣли устроиться на своей новой родинѣ. Предоставленные самимъ себѣ, они не могли ни использовать полностью угодья, ни создать условія для скотоводства и проч. Въ лучшемъ состояніи находятся хозяйства пригородныхъ поселянъ, по преимуществу чеховъ и нѣмцевъ. Они являются главными поставщиками на городскіе рынки молочныхъ продуктовъ, птицы, яицъ, зелени и проч. Русскіе въ пригородныхъ селеніяхъ ведутъ такія-же хозяйства, но въ меньшемъ масштабѣ, главнымъ же ихъ занятіемъ является доставка въ городъ дровъ и сѣна, часто въ ущербъ собственному хозяйству.

Особнякомъ стоитъ хозяйство армянъ-арендаторовъ. Кромѣ посѣвовъ кукурузы для собственнаго потребленія, они сѣютъ (сажаютъ) табакъ на одномъ и томъ-же мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока почва совершенно не истощится, а затѣмъ ищутъ новую землю. Участки арендуютъ преимущественно у крупныхъ землевладѣльцевъ и лишь отчасти у русскихъ поселянъ, платя за десятину отъ 20 до 40 руб. въ годъ.

Что касается хозяйствъ въ прибрежной полосѣ губерніи, на такъ называемыхъ культурныхъ участкахъ, то они заключаются въ разведеніи фруктовыхъ садовъ, виноградниковъ и овощей. Въ позднѣйшее время обращено также вниманіе на травосѣяніе и культуру зерновыхъ хлѣбовъ. Всѣ эти мелкія хозяйства не приносятъ дохода, такъ какъ обработка земли и уходъ за хозяйствомъ обходятся очень дорого. Не приносятъ дохода и крупныя имѣнія, за исключеніемъ тѣхъ, которыя сдаютъ землю армянамъ-арендаторамъ подъ табакъ.

Населеніе Черноморской губерніи по даннымъ за 1911 годъ исчисляется приблизительно въ 167.000 человѣкъ. Изъ нихъ въ городѣ Новороссійскѣ считается около 65.000 человѣкъ, въ томъ числѣ много пришлаго люда, занятаго работами въ порту, на желѣзной дорогѣ и цементныхъ заводахъ. Преобладаютъ по численности русскіе (43.000 человѣкъ), затѣмъ слѣдуютъ греки (7.000 чел.), евреи (1.350 чел.), поляки (750 чел.), грузины, чехи, нѣмцы, армяне, лезгины, имеретины, турки, татары, персы, французы, караимы, англичане и итальянцы. Новороссійскъ занимаетъ площадь размѣромъ около 18 кв. верстъ и расположенъ по склонамъ, спускающимся къ морю, дѣлясь на двѣ отдѣльныя, другъ съ другомъ не соединяющіяся, части: на такъ называемый Старый городъ (съ мѣстностями „Нахаловкой“ и „Станичкой“), лежащій на юго-западномъ берегу бухты, и на Новый городъ, на противоположномъ берегу бухты, образовавшійся изъ участковъ желѣзной дороги, Общества „Русскій Стандартъ“, Мефодіевскаго поселка (заселеннаго чехами) и Балки Адамовича. Между этими двумя половинами города протекаетъ рѣка Цемесъ съ прилегающимъ къ ней болотомъ, большая часть котораго въ настоящее время засыпана. Портъ расположенъ на территоріи Новаго города, носящей названіе „Стандартъ“; здѣсь сосредоточены всѣ пароходныя конторы, экспортныя фирмы и вообще вся коммерческая жизнь Новороссійска.

Торговая дѣятельность новороссійскаго порта заключается, главнымъ образомъ, въ экспортѣ зерновыхъ грузовъ въ западно-европейскія страны. Въ 1913 г. изъ общаго вывоза—97.796 тыс. пудовъ зерновые грузы составили 68.923 т. п. (71%); остальныя статьи вывоза—нефтяные грузы—13.210 тыс. пуд. (13%), и разные грузы—15.663 тыс. пуд. (16%). Третью часть общаго экспорта зерновыхъ грузовъ составляетъ пшеница—озимая и яровая—24.651 тыс. пуд., почти столько же вывезено ячменя—22.834 т. пуд., 13% экспорта приходится на долю

кукурузы—9.203 тыс. пуд.,—почти столько же—9.177 тыс. пуд.—вывезено макухи,--остальное рожь, овесъ и масличныя сѣмена. Озимая пшеница (10.891 т. п.) вывезена: въ Голландію 5.258 тыс. пуд., въ Бельгію 1.647 тыс. пуд., во Францію 1.595 тыс. пуд., въ Турцію 1.418 тыс. п., въ Италію 574 тыс. пуд., въ Грецію 206 тыс. пуд., въ Германію 112 тыс. пуд. и въ Англію 77 тыс. пуд. Гарновка (12.181 тыс. пуд.) преимущественно въ Италію (10 милл. пуд.) и Грецію (1.345 тыс. пуд.), ячмень на всѣ рынки запада, но болѣе всего въ Германію (10.064 тыс. пуд.). Макуха вывозится: въ Данію 7.965 тыс. пуд., Швецію 473 тыс. пуд., Норвегію 356 т. пуд., и Англію 274 тыс. пуд. Кукуруза на всѣ рынки запада, но болѣе всего въ Голландію 2.818 тыс. пуд., Бельгію 1.646 тыс. пуд., Англію 1.852 тыс. пуд. и Францію 1.047 тыс. пуд. Въ общемъ экспортѣ грузовъ зерна первое мѣсто въ числѣ покупательницъ занимаетъ Германія (18,2 милл. пуд.), второе Голландія (11,9 милл. пуд.), затѣмъ Италія (11,1 милл. пуд.), Данія (9,3 милл. пуд.), Англія (4,3 милл. пуд.), Бельгія (4 милл. пуд.), Франція (4 милл. пуд.).

Съ зерновыми грузами изъ новороссійскаго порта отплыло въ 1913 году 429 пароходовъ, 40% которыхъ принадлежитъ къ англійскому флагу, 14% итальянскихъ, 7% германскихъ, 6% французскихъ и 5% греческихъ, остальные флаги участвовали въ экспортѣ единицами пароходовъ; русскій флагъ представленъ 13%.

Нефтяные грузы направляются изъ новороссійсскаго порта преимущественно заграницу (10.156 тыс. пуд. лигроина и дистилл. керосина и бензина); керосинъ вывозится въ ближайшіе русскіе порты (Одесса, Николаевъ, Херсонъ) 3.045 тыс. пуд. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ заграницу противъ 1912 г. сократился на 3,9 милл. пуд., преимущественно за счетъ бензина. Немного болѣе половины всего экспорта (13.608 тыс. пуд.) нефтяныхъ грузовъ, а именно 7.773 тыс. пуд. вышло изъ резервуаровъ и очистительныхъ заводовъ существующаго въ Новороссійскѣ о-ва „Русскій Грозненскій Стандартъ“. Для вывоза нефтяныхъ грузовъ употребленъ 51 нал. пароходъ.

Въ числѣ разныхъ грузовъ, вывезенныхъ изъ новороссійскаго порта заграницу, отмѣчены: сѣно и солома 548 тыс. пуд., поташъ 425 тыс. пуд., рельсы 199 тыс. пуд., солодковый корень 196 тыс. пуд., табакъ 131 тыс. пуд., дубовая клепка 108 тыс. пуд., асфальтъ 40 тыс. пуд., мука 31 тыс. пуд., старыя галоши 26 тыс. пуд., уголь 25 тыс. пуд., шерсть 11 тыс. пуд.

Въ разные пункты черноморскаго побережья, а также во Владивостокъ, Николаевскъ на Амурѣ и Петербургъ вывезено цемента 6.851 тыс. пуд. съ находящихся въ окрестностяхъ Новороссійска 7 цементныхъ заводовъ, общая годовая выработка которыхъ доходитъ до 18 милл. пуд.

Ввезено въ 1913 г. 8.756 тыс. пуд. разныхъ грузовъ, при чемъ иностранный ввозъ 5.650 тыс. пуд. и каботажн. 3.106 тыс. пуд. Главныя статьи иностраннаго ввоза: земледѣльческія машины 1.410 тыс. пуд., чай 305 тыс. пуд., аптекарскіе товары 52 тыс. пуд., хлопокъ 31 тыс. п. Съ черноморскаго побережья доставлено: лѣсныхъ матеріаловъ 161 тыс. пуд., поташа 419 тыс. пуд., минеральнаго топлива 365 тыс. пуд., табаку 128 тыс. пуд., керамическихъ издѣлій 4.791 тыс. пуд.

Товарообмѣнъ новороссійскаго порта по всѣмъ статьямъ ввоза и вывоза, кромѣ нефтяныхъ грузовъ, по сравненію съ 1912 г. возросъ въ довольно значительной степени; такъ, въ экспортѣ зерновыхъ грузовъ разница противъ 1912 года выражается+27%, разныхъ грузовъ + 41%.

Фабрично-заводская и вообще обрабатывающая промышленность въ Черноморской губерніи находится на весьма невысокомъ уровнѣ развитія вслѣдствіе малонаселенности и неизслѣдованности края и отсутствія удобныхъ путей сообщенія. Почти вся заводская промышленность губерніи сосредоточена въ сѣверозападной части ея при Новороссійскомъ портѣ, желѣзной дорогѣ и на берегу Геленджикскаго залива (деревня Геленджикъ). Это объясняется какъ сравнительною многолюдностью этой части губерніи и бойкимъ торговымъ положеніемъ города Новороссійска, такъ и большею обслѣдованностью этой мѣстности, при благопріятныхъ условіяхъ путей сообщенія для сбыта издѣлій и подвоза топлива, благодаря чему получила широкое развитіе разработка имѣющихся здѣсь мощныхъ залежей самороднаго цементнаго камня.

Промышленныя предпріятія.

г. Новороссійскъ.

Нефтеперегонный заводъ.

„Русскій Грозненскій Стандартъ“ Акц. О-во.
Мѣстонах.: Новороссійскъ, Стандартъ.
Годов. производ.: 500.000 пуд. бензина, 2.000.000 п. керосина и пр.
Паров. котловъ: 13, пов. нагр.: 10.258 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 44.
Нефтемотор.: 5, „ 314.
Рабочихъ: 150.

Цементные заводы. *)

Акц. О-во „Цѣпь“, два завода портландъ-цемента.
Мѣстонах.: бл. г. Новороссійска.
Годовая производ.: 6.500.000 пуд.
Паров. котл.: 8, пов. нагр.: 17.500 кв. ф.
Рабочихъ: 1.800.

Новороссійское Т-во Цементнаго завода „Орелъ“.
Мѣстонах.: Новороссійскъ, Стандартъ.
Годов. производ.: 2.000.000 пуд. портландъ-цемента (размолъ и упаковка клинкера, получаемаго со ст. Тоннельной, Владикавк. жел. дор.).
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 450 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 190.
Рабочихъ: 100.

О-во Черноморскаго Цементнаго Производства.
Мѣстонах.: бл. г. Новороссійска.
Годовая производ.: 15.000.000 пуд. портландъ-цемента.
Паров. котл.: 12, пов. нагр.: 18.480 кв. ф.
Дизель: 9, силъ: 1.900.
Паров. турб.: 1, силъ: 4.000.
Рабочихъ: 2.290.

Мельницы.

Асланиди Бр. И. и А., арендаторъ Р. М. Штрангъ.
Мѣстонах.: Новороссійскъ, Серебряков. 5.
Годов. произв.: 1.000.000 пуд. муки.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 3.493 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 400.
Мельница временно не работаетъ.

Тороховъ Л. П.
Мѣстонах.: Серебряковская.

Пивоваренные заводы.

Баварія (Донъ-Дудинъ Д. М. и Ирза М. Ф.)
Мѣстонах.: Новороссійскъ, Серебряковская 1.
Годов. производ.: 100.000 вед. пива.
Керосиномотор.: 2, силъ: 10.
Рабочихъ: 40.

Вострый Я. Б.
Мѣстонах.: Новороссійскъ, Балка Адамовича.
Годов. производ.: 50.000 вед. пива.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 7.
Рабочихъ: 21.

Винодѣльческія заведенія.

Абрау-Дюрсо, Удѣльное имѣніе.

Анапскаго Винодѣлія Т-во.

Черноморское Т-во Виноградарей.

Шапошниковъ А. П.

Маслобойный заводъ.

Русскій Торгово-Промышленн. Банкъ.
Мѣстонах.: Новороссійскъ.

Фабрика халвы и тахиннаго масла.

Пападатосъ П. Г.
Мѣстонах.: Новороссійскъ.

Мыловаренный заводъ.

Мензинъ Бр.
Мѣстонах.: Станичка.

*) См. также Цементные заводы на стр. 124 и 377.

Чугуно-литейный заводъ.

„Монтеръ" Т-во, чугуно-мѣдно-литейный, котельн. и механическій заводъ.
Мѣстонах.: Серебряковская 4.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 7.
Рабочихъ: 37.

Слесар.-механическія мастерскія.

Зборжицкій Т. Я.
Мѣстонах.: Романовская 28.

Коровинъ И. Ф.
Мѣстонах.: Раевская 36.

Маръ І.
Мѣстонах.: Мартыновская 17.

Сойферъ Л. И.
Мѣстонах.: Серебряковская 41.

„Универсаль".
Мѣстонах.: Романовская, уг. Цемесской.

Штальмахъ А.
Мѣстонах.: Николаевская 5.

Штальмахъ Г.
Мѣстонах.: Романовская 13.

Эпштейнъ К.
Мѣстонах.: Цемесская 10.

Кожевенные заводы.

Калутасъ А. съ с-вьями, арендаторъ Т-во И. Кефаласъ и Шовкунъ.
Мѣстонах.: Новороссійскъ, за Станичкой.
Издѣлія: подошвы (2.500 кожъ въ годъ).
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 218 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 8.
Рабочихъ: 7.

Кешишьянъ Бр. О. и Ав. Х. Т/Д.
Мѣстонах.: Новороссійскъ.

Мотисъ А. Д.
Мѣстонах.: Новороссійскъ, за Станичкой.
Издѣлія: подошвы и стельки (2.500 кожъ въ годъ).
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 79 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 7.

Петоянцъ А. П.
Мѣстонах.: Новороссійскъ.

Типографіи и переплетныя.

Преображенскій Н. И., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: уг. Серебряковской и Вельяминовской.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 3.
Рабочихъ: 22.

Нефедьева А. Н., арендаторъ А. С. Колинскій, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Воронцовская.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 2½.
Рабочихъ: 17.

Розинъ Д. и Сабсовичъ И., переплетн.
Мѣстонах.: Вельяминовская.

Сабсовичъ М. и К°, переплетная.
Мѣстонах.: Стандартъ, Почтовая 17.

Сегаль Р. и С-вья Т/Д., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Серебряковская.
Электромотор.: 4, силъ: 3⅛.
Рабочихъ: 28.

Новороссійскій округъ.

Цементные заводы.

Франко-Русская К°.
Мѣстонах.: сел. Геленджикъ, 38 верстъ отъ Новороссійска.
Годов. производ.: 3.500.000 пуд. портландъ-цемента.
Паров. котл.: 10, пов. нагр.: 6.734 кв. ф.
Паров. маш.: 4, силъ: 1.240.
Рабочихъ: 800.

Акц. О-во Туапсе-Черноморскаго Цементнаго Завода.
Мѣстонах.: въ 8 верст. отъ Туапсе по Майкопскому шоссе.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Новороссійскъ.

Агентурно-комиссіонн. конторы.

Бразенъ А., Стандартъ, Коммерческая ул.
Визеръ Е. И., Стандартъ, Французск. 16.
„Збиза К⁰“ Т/Д., Стандартъ.
Каридисъ и Русосъ, Стандартъ, Почт. ул.
Пашковъ и Селивановъ.
Фуксъ Б. К., Лазаревская 17.
Шмидтъ Оскаръ, Стандартъ, Коммерческ.
Юкелисъ А. М., Вельяминовская, с. д.
Юкелисъ И. М., Вельяминовская, с. д.

Азіатскіе товары.

Сулейманъ Хаджи Ага оглы (мануфактура, ковры, драгоцѣнныя вещи), Серебряковская ул., городской домъ.

Аптекарскіе магазины.

Алтынъ І. С., Серебряковская, д. Богдасарова.
Бичучъ М., Серебряковская 38.
Меттъ І. С., Стандартъ, Вокзальная ул.
Неволовичъ Т. А., Серебряковская, д. Елицера.
Якунинъ А. К., Серебряковская ул.

Аптеки.

Ильченко В. В., Воронцовская, уг. Вельяминовской.
Корманъ А. И., Серебряковская 48.
Сыркинъ-Шкловскій Г. И., Стандартъ, Вокзальная ул.
Турчинскій І. П., Серебряковская, д. Морозова.
Якунинъ А. К., Дмитріевская, с. д.

Бакалейн. и гастрономическ. торговля.

Губаревъ и Терещенко Т/Д., 1) Серебряковская ул., городской домъ, 2) Стандартъ, Вокзальная ул.
Ковардинъ Н., Романовская, уг. Дмитріевской.
Котляровъ Ф. Д., Мартыновская, уг. Серебряковской.
Мироновъ М. Ф., Серебряковск., д. Ларина
Неофитосъ П. И., Серебряковская 39.
О-во потребителей служащихъ Владикавказск. жел. дор.
Прійменко М. С., Воронцовская 25.

Банки.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ, Вельяминовская, с. д.; управляющій Э. Б. Кесельманъ.
Волжско-Камскій Коммерч. Банкъ, Серебряковская ул.; управляющій И. Ф. Оссоба.
Государственн. Банка отдѣл., Цемесская.
Новороссійскій Городской Общественный Банкъ; директоръ Г. П. Георгіевъ.
Новороссійское Второе О-во Взаимнаго Кредита; предсѣдатель правленія П. П. Водопьяновъ.
Новороссійское Первое О-во Взаимнаго Кредита, Серебряковская ул.; предсѣдатель правленія С. И. Эрастовъ.
Русскій для внѣшней торговли Банкъ, Серебряковская ул.; управляющій П. И. Юргенсонъ.
Русскій Торгово-Промышленный Банкъ; Серебряковская, уг. Раевской; управляющій Добровольскій.
Русско-Азіатскій Банкъ, Стандартъ, Вокзальная ул.; управляющій Баркъ.

Бумаги и склады.

Айзенштейнъ Е., Александровская 18.
Губаревъ И. Л., Воронцовская, с. д.

Велосипеды.

Бесѣдинъ Ф. А., Серебряковская, д. Морозова.

Виноторговля.

„Абрау-Дюрсо“, Удѣльное имѣніе.
Александровъ Г. И.
Анапскаго Винодѣлія Т-во, Тихомировская, д. Самуриди.
Андреева Л. И., Серебряковская, уг. Вельяминовской.
Добровольскій С. Г., Береговая ул.
Липинскій С. Г., Береговая ул.
Мардасъ Бр. А. и Н., Воронцовская 25.
Самуриди А. Г., Тихомировская, с. д.
Серафимъ Н. К., Серебряковская 39.
Товарищество Виноградарей-Винодѣловъ Черноморской губ., Вельяминовск., с. д.
Цертосъ К. Д., Воронцовская 23.
Шапошниковъ А. П., Серебряковская 48.

Галантерейная торговля.

Бесѣдинъ Ѳ. А., Серебряковская, д. Феофани.
Бобовичъ Е. „Московскій Базаръ“, Серебряковская, городск. домъ.
Бобовичъ С., Серебряковская 33.
Зандеръ Г. М. „Универсальный магазинъ“, Серебряковская, д. Дицманъ.
Кленкинъ С. Е., Серебряковская.
Лавріенко Г. Ѳ., Серебряковск., д. Кельса.
Хачиковы Бр., Серебряковская, с. д.
Черачевы Б. В. и К⁰, Серебряковская.
Шапшалъ Б. М., Серебряковская 37.

Гостиницы.

„Венеція“ (Р. Садрадзе), близъ Раевскаго бульвара.
„Европа“, Мартыновская, уг. Серебряк.
„Метрополь“ (бывшая Морозова), Серебряковская.
„Слонъ“, Раевская 5.
„Сѣверная гостиница“, Цемесская 24.
„Французская гостиница“, Стандартъ, Вокзальная ул.

Граверы.

Квартирмейстеръ Б. и Бабковъ Д., Цемесская 12.
Коганъ В., Серебряковская, д. Котлярова
Кравицкій Я. Б., Серебряковск., д. Ларина

Гробовщики.

Кельсъ Э. Г., Серебряковская 26.
Прокопенко, Серебряковская, с. д.

Желѣзо-скобяная торговля.

Георгіевъ Г. П., Серебряковская, уг. Романовск., с. д.
Георгіевъ Л. П., Романовская 12.
Гольденцвейгъ Г. Д., Серебряковск. 32.
Михаилицы Т-во, Стандартъ, Вокзальн. 4.
Розенбергъ, Воронцовская 20.
Сойферъ Л. И., Серебряковская 41.
Филовъ Г. Х., Серебряковская 29.

Живописцы.

Ерошенко А. Я., Романовская 5.
Крикуновъ, Романовская 20.
Мальцевъ И. В., Михайловская 27.

Золотыя и серебряныя вещи.

См. „Часы“.

Игрушки.

См. также „Галантерейная торговля“.

Бесѣдинъ Ф. А., Серебряковская, д. Морозова.
„Ліонскій Магазинъ“, Серебряковская, уг. Романовской.

Книжные и писчебумажные магазины.

Борисовы Бр., 1) Серебряковская, уг. Романовской, 2) Меѳодіевскій поселокъ, Красовская ул.
Воевода Евд. Кондр., Стандартъ, Почтовая 17.
Кофнеръ А., Серебряковская, уг. Мартыновской.
Ладыка С. Т., Серебряковская 31.
Левина Г. М., Серебряковская 29.
Сегаль Р. и С-вья Т/Д., Серебряковск. 33.

Кожевенная торговля.

Калутасъ и С-вья.
Касабьянцъ О. Г.
Кешишьянъ Бр. О. и Ав. Т/Д.
Мотинъ А. Д.
Петоянцъ А. П.

Краски, москательный товаръ и обои.

Зандеръ Г. М., Воронцовская 14.
Ходжамирянцъ А. А., Серебряковская, городской домъ.

Лѣсная торговля.

Моисеевъ, Трушъ и Протормасъ.
Пуликъ, уг. Цемесской и Набережной.
Смагинъ, Каботажная пристань.
Черномордикъ Бр.
Эльфондъ Ш. и К⁰ Т/Д., Каботажн. молъ.

Мануфактура.

Бобовичъ Бр. Т-во, Серебряковская 34.
Богарсуковы Бр. Т-во, Серебряковская, уг. Мартыновской.
Бойко Г. И., Серебряковская 32.
Касабьянцъ А. О., Серебряковская, д. Котлярова.
Касабьянцъ С. О., Серебряковская, д. Морозова.
Лачиновъ П. П., Серебряковская, д. Морозова.
Сальниковъ Ф. И., Серебряковская, д. Дицманъ.
Сорокинъ Н. В., Старый базаръ.
Хачиковы Бр., Серебряковская 30.
Чераевъ Б. В. и К⁰, Серебряковская 31.

Мебель.

Кельсъ Э. Г., Серебряковская 25.
Мошинскій, Романовская 12.
Островскій С. и Вишнякинъ, Романовская 10.
Педанъ И., Серебряковская, д. Морозова.

Минеральныя воды.

Казенный складъ.

Музыкальные инструменты.

Бесѣдинъ Ф. А., Серебряковская, д. Феофани.
Ганзенъ Х. Л. „Сѣверная Лира", Серебряковская 40.
Кохъ, Вокзальная 20.
Слотинскій Н. А., Серебряковская 29.

М у к а.

Дицманъ І. И., Серебряковская, с. д.
Ерошенко А. М., Серебряковская 17.
Кретова, Романовская 14.
Обрадовичъ А. Т., Серебряковская, уг. Романовской.
Пѣвуновъ М. Е., Романовская 15.

Мѣшки и брезенты.

Гермейеръ А. Э., Стандартъ, Вокзальн. 6
Деди К. и И., Французская 1.
Лорензатосъ А. А., Стандартъ.
Штиглицъ, Вокзальная 6.

Нотаріусы.

Гомолицкій Н. И., Воронцовская, уг. Раевской.
Мензелинцевъ И. И., Цемесская, уг.Вельяминовской.

Обувь и кожаныя издѣлія.

Борю И. Ю., Серебряковская, д. Елицера.
Герасимовъ {И. И. Серебряковская, д. Котлярова.
Мелатьевъ А. П., Серебряковская 19.
Перегудовъ Я. П., 1) Серебряковская, 2) Меѳодіевскій поселокъ.
Тутунджянъ С. О., Серебряковская 23.
Шапшалъ Б. М., Серебряковская 33.

Оружіе и охотничьи принадлежности.

Бабицкая О. М., Серебряковская 35.
Смоляновъ Ф. М., Серебряковская, д. Степанова.

Пароходныя общ. и агентства.

Бай А. А., пароходно-комиссіонная контора, Стандартъ.
Бейеръ П., агентство иностранн. пароходствъ, Стандартъ, Коммерческ. 13.
Векслеръ и Андрейсъ.
Да-Бове А. А., агентство иностранн. пароходствъ, Стандартъ.
„Кавказъ и Меркурій", Стандартъ.
Карапатницкіе Бр., мѣстное пароходство, Каботажная пристань.
Макъ-Набъ, Ружіе и К⁰, агентство иностр. пароходствъ, Стандартъ, Коммерч. 13.
Мессажери Маритимъ, Французская пароходная компанія, Стандартъ, Французская 8.
„Новороссійскаго Пароходства" Т-во, Стандартъ, Французская 8.
„Паке и К⁰", Французская пароходная компанія, Стандартъ, Коммерческ. 12.
Ридъ Сидней и К⁰, Стандартъ.
Россійское Транспортное и Страховое О-во, Береговая, собств. пристань.
Русское О-во Вывозной Торговли.
Русское О-во Пароход. и Торговли, Береговая, собств. пристань.
„Русь" Пароходное О-во, Каботажная пристань.
Сѣверное пароходное О-во.
Феофани А. А.
Эртманъ и Гильмайденъ, Стандартъ.

Пишущія машины.

Збиза К. („Адлеръ").
Кохъ А., Стандартъ, Вокзальная 20.
Ладыка С. Т. („Торпедо"), Серебряк. 31.
Манджигаладзе С. А. („Торпедо"), Цемесская 51.
Сегаль Р. и С-вья („Ундервудъ"), Серебряковская 33.
Фуксъ Б. К. („Гамондъ" и „Мерцедесъ"), Лазаревская 17.

Платье готовое.

Бальшамъ Р. І. и К⁰, Серебряковская 32
Клейнбаумъ Р., Серебряковская 19.
Кленкинъ С. Е., Серебряковская.
Мостовой А. В., Николаевская 8.
Рембашевскій З. Н., Серебряковская, городск. домъ.
Тутунжянъ С. О., Серебряковская 23.
Фуксъ А. и К⁰ Т/Д., Серебряковская, д. Багдасарова.
Фуксъ А. и К⁰ Т/Д., Серебряковская, д. Котлярова.

Посуда и лампы.

Леденевъ А. Ф., Серебряковская 34.
Николаевъ М. П., Серебряковская 23.
Сахаровъ М. С., Серебряковская, д. Елицера.

Стекло оконное.

Колпаковъ В. П., Лазаревская 6.

Стивадорскія конторы.

Арванитакисъ.
Вальяно М.
Векслеръ и Андрейсъ, Набережная.
Волосаки, Воронцовская.
Да-Бове, Набережная.
Дюмортье Бр.
Коммерческое агентство Владик. ж. дор.
Миколо Маркъ, Стандартъ, Почтов. ул.

Страховыя общества.

Московское страховое отъ огня О-во, агентъ И. З. Лозинскій, Госпитальн. 4
Новороссійское О-во Взаимн. отъ огня страхованія, Серебряковская 45.
Новороссійское О-во Взаимной помощи, Вельяминовская, с. д.
„Нью-Іоркъ“ О-во страх. жизни, агентъ Амирхановъ, Михайловская 49.
Первое Россійское страх. О-во, Раевская, уг. Воронцовской.
Русское страхов. отъ огня О-во, агентъ Амирхановъ, Михайловская 49.
„Русь“ Взаимн. страхов. О-во, Цемесск. 51.
„Саламандра“, агентъ А. Э. Гермейеръ, Стандартъ, Вокзальная 6.
С.-Петербургское О-во Страхованій, Лазаревская 27.
Сѣверное Страхов. О-во, агентъ А. Э. Гермейеръ, Стандартъ, Вокзальная 6.

Строительные матеріалы.

См. „Лѣсная торговля“ и „Цементъ“.

Табачные магазины.

Понтъ-Оглы С. Х., Серебряковская, с. д.
Рабиновичъ, Серебряковская, город. домъ.
Серафимъ Н. К. и Домнино, Серебряковская 39.

Техническія конторы.

Гермейеръ Адольфъ Эдуард., Стандартъ.
Маклареиъ М. И., Воронцовская 65.

Табакъ листовой.

Саагіанъ А. и Дердеріанъ Р.
Юкелисъ А. А.

Топливо.

Дрова и уголь.

Вышинскій В. И., Раевская, уг. Дмитріев.
Дюмортье Бр. 1) Каботажная пристань, 2) Воронцовская 32.
Экцизовъ С. И., Морская, уг. Раевской.

Фотографіи.

Леконтэ Г., Мартыновская 15.
Мовсесьянъ, Стандартъ, Вокзальная 4.
Поповъ В. А., Серебряковская 50.
Таракановскій И. Ф., Серебряковская, д. Кельса.

Химическая чистка платья.

Вишнякинъ, Серебряковская, д. Ларина
Рѣзникъ Я., Воронцовская 14.

Хлѣбо-комиссіонныя конторы.

Анмулатосъ Мав. Діонис.
Бай Альб. Альб.
Бяловескій І. В.
Влахопуло Ив. Конст.
Высоцкій Францъ Андр., Маламинская 16.
Гертъ І. Д.
Каракай Еліаз. Тимоф., Морская.
Касатенко Ф. Н., Лагерная.
Корфіатисъ Панаіотъ Анаст., Вельяминовская, с. д.
Либманъ Е. Л., Стандартъ, Коммерческ.
Нейманъ Ю. Ю., Стандартъ, Коммерческ.
Неофитосъ Бр., Серебряковская.
Орловъ Ив. Фед.
Пишковъ и Селивановъ, Стандартъ.
Пѣвуновъ Мих. Елис., Маламинская 20.
Саррисъ Ник. Павл.
Ходзако и Пападато Т-во.
Филипповъ Илья Никол.
Шрамъ Вл. Эдуард., Стандартъ, Коммерческая ул.

Цвѣты, сѣмена и растенія.

Гейдукъ Я.
Фарская В. К., городской домъ со стороны базара.
Черновъ В. И., Серебряковская 4.

Цементъ.

См. „Экспортныя фирмы“.

Церковная утварь.

Прокопенко, Серебряковская 23.
Степановъ Ф., Серебряковская.

Часы и драгоцѣнныя вещи.

Бабицкая О. М., Серебряковская 33.
Глянцъ И. И., Серебряковская.
Едыткинъ О. Х., Романовская 4.
Квартирмейстеръ Б. и Бабковъ Д., Цемесская 12.
Коганъ В., Серебряковская, д. Котлярова.
Смоляновъ Ф. М., Серебряковская.
Сулейманъ Хаджи Ага-оглы, „Персидско - Кавказскій магазинъ", Серебряковская, городской домъ.
Фельдманъ Р., Серебряковская, городск. д.
Фіалка И. З., Серебряковская.
Фрахтманъ М. З., Стандартъ, Вокзальн. 14.
Чихаринъ А., Романовская 5.
Шелевой Х. Н., Серебряковская 23.
Эдельштейнъ С. А., Серебряковская.

Швейныя машины.

Бесѣдинъ Ф. А., Серебряковская.
Зингеръ Компанія, 1) Серебряковская 26, 2) Меѳодіевскій поселокъ, Крассовская ул., д. Ворожбіева; контора на Стандартѣ.

Ш л я п ы.

Мужскія.

Бальшамъ Р. З., Серебряковская 30.
Варшавская Т. А., Серебряковская 30.
Варшавскій М., Серебряковская 30.
Глуховскій М., Николаевская 10.
Гольдбергъ А. М., Серебряковская 26.
Дашевскій, Романовская 14.

Дамскія.

Зандеръ Г. М., Серебряковская.
Кленкинъ С. Е., Серебряковская.
Маръ Е. К., Серебряковская, д. Елицера.
Маслова А. Н., Серебряковская.
„Салонъ шляпъ", Михайловская 25.
Фишель П. Г., Романовская.
Фрахтманъ С. Б., Серебряковская.

Шорный товаръ.

Черенковъ С. Н., Романовская 3.
Юдковичъ З. Х., Романовская 17.

Экспедиторскія конторы.

Дюмортье Бр., Стандартъ, Коммерческ.
„Збиза К." Т/Д. Стандартъ, Коммерческ.
Коммерческое агентство Владикавк. жел. дор., Набережная.
Леви Г.
Осташевскій Н. В., Стандартъ, Коммерческая ул.
Чижъ Н. И.
Эртманъ и Гильмайденъ, Стандартъ, Французская 8.

Экспортныя фирмы.

По экспорту хлѣба.

Азовско-Донской Коммерческій Банкъ.
Волжско-Камскій Коммерческій Банкъ.
Воогъ А. и К°.
Димакосъ Бр. Т-во.
Дрейфусъ Луи и К°.
Дюмортье Бр. П.
Лисикатосъ Е. Д.
Нейманъ Ю. Ю.
Новороссійское Вывозное Т-во.
Русскій для внѣшней торговли Банкъ.
Русско-Азіатскій Банкъ.
Русское О-во Вывозной Торговли.
Фанопуло И. Н.
Штемпель Э. М.
Штрангъ Я. М.
Шютте Т. Н.
Эртманъ и Гильмайденъ.

По экспорту цемента.

Акц. О-во Новороссійскаго завода „Цѣпь".
Акц. О-во Туапсе—Черноморскаго цементнаго завода.
Новороссійское Т-во цементнаго производства „Титанъ".
Новороссійское Т-во цементнаго производства „Орелъ".
Общество Черноморскаго цементнаго производства.
Русское Т-во торговли цементами.
Франко-Русская Компанія цементнаго производства.
Черноморско-Кубанское Т-во производства портландскаго цемента „Бетонъ".

По экспорту лѣса.

Буве Л.
Дюмортье Бр.
Саливеросъ Г.
Черномордикъ Бр.
Чуваджи н-ки.
Шевалье Ж.
Эльфондъ и Трушъ.

По экспорту нефтяныхъ продуктовъ.

„Збиза К." Т/Д.
Грозно-Московское Т-во.
„Русскій Стандартъ" О-во.

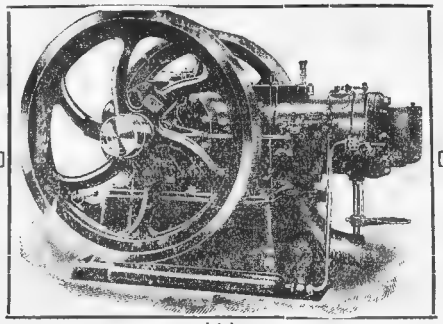
Электрическія принадлежности.

Визеръ Е. И., Стандартъ, Французская 16.
Смоляновъ Ф. М., Серебряковская, д. Степанова.
Степановъ Ф., Серебряковская, с. д.

Т-во Э. ТИЛЬМАНСЪ и К°

— БАКУ. —

ТЕХНИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ.



НЕФТЯНЫЕ и КЕРОСИНОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

„БОЛИНДЕРЪ“.

Газовые двигатели „ФУСЪ.“

НАСОСЫ ПАРОВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ и ЦЕНТРОБѢЖНЫЕ

„АВТОМАТЪ“ Шваде.

Станки для оборудованія мастерскихъ, молота паровые и воздушные, компрессоры, холодильныя устройства, паровыя машины, гидравлическія сооруженія и краны

заводовъ КРАМАТОРСКАГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАГО О-ВА.

Электротехническія устройства.

Акц. О-во завода

Францъ Крупль въ Ревелѣ

холодильныя, педодѣлательныя и винокуренныя устройства.

Устройство водокачекъ для искусственнаго орошенія полей.

Устр. отопленія и вентиляціи В. И. КАШКАРЕВЪ и К°.

Центральные пылесосы.

Сварныя буровыя обсадныя трубы всѣхъ діаметровъ.

Бурильныя штанги, стальные обсадные башмаки.

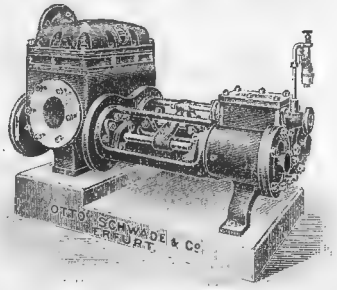
Пароперегрѣватели, устройство и установка.

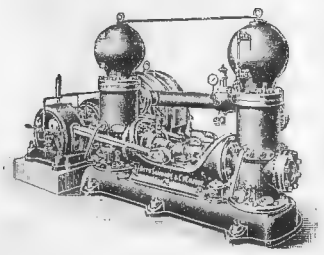
Котельныя, резервуарныя и мостовыя работы.

Паровые котлы всѣхъ системъ.

СТАЛЬНОЕ и ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ.

Кабельные и мѣдные товары Кольчугина.





См. слѣд. страницу.

ТОРГОВЫЙ

Э. ТИЛЬМ

БАКИНСКОЕ

ИМѢЕТЪ ПОСТОЯН

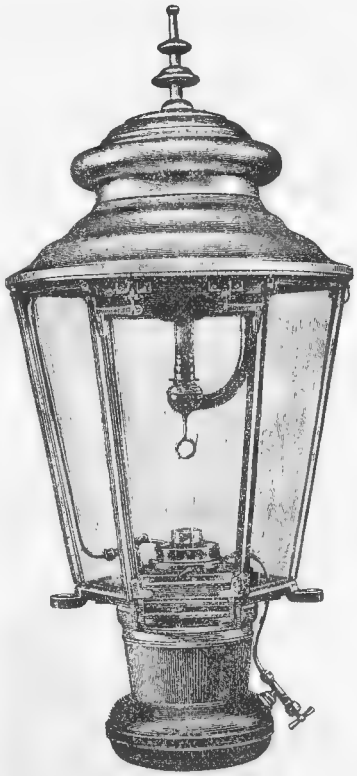
Адресъ для телеграммъ:
Тильмансъ Баку.

Трубы газовыя, нефтепроводныя и соединительныя части къ нимъ, дымогарныя и буровыя большихъ діам.

Желѣзо листовое, кровельное и сортовое.

Проволочные канаты, Проволока. Электрическіе кабели и провода.

Бѣлая жесть. Лопаты стальныя.



КЕРОСИНО и СПИРТО-КАЛИЛЬНЫЯ ЛАМПЫ

„РОССІЯ“

„СИМПЛЕКСЪ“

и

„ЭКСПРЕССЪ“

системы ГАЛКИНА

силою свѣта въ 300, 500, 750, 1,000 и 1,350 свѣчей.

См. на оборотѣ.

ДОМЪ

АНСЪ и К°

ОТДѢЛЕНІЕ

НО НА СКЛАДѢ:

Телефоны 3-02, 31, 57, Б 2-60

Балки двутавровыя.

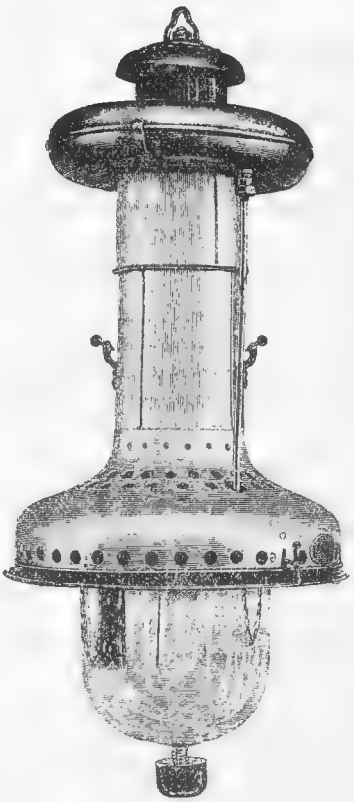
Стальныя и желѣзныя болванки для бурильныхъ инструментовъ.

Мѣдная, бронзовая и чугунная арматура.

Рельсы и всѣ принадлежности для узкоколейныхъ жел. дор.

Безусловно наилучшая система калильнаго освѣщенія въ виду:

СОЛИДНОСТИ КОНСТРУКЦІИ,
БЕЗОПАСНОСТИ ОТЪ ВЗРЫВА,
ПРОСТОТЫ УХОДА,
ДЕШЕВИЗНЫ ЭКСПЛОАТАЦІИ.



УДОСТОЕНЫ ЗОЛОТЫХЪ МЕДАЛЕЙ
на выставкахъ Россіи и за границей.

Иллюстрированные каталоги высылаются по востребованію.

См. на оборотѣ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Э. ТИЛЬМАНСЪ и К°

БАКУ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Акціонернаго Общества Сосновицкихъ Трубопрокатныхъ и Желѣзодѣлательныхъ Заводовъ, Сосновицы.	ТРУБЫ газо водо и нефтепроводныя, соединительныя части къ нимъ, дымогарныя и буровыя большихъ діаметровъ. Трубы системы „Стерлингъ", для подъема жидкостей сжатымъ воздухомъ. Водопроводныя трубы съ раструбами изъ мягкаго литого желѣза, замѣняющія чугунныя трубы.
Общества Русскихъ Трубопрокатныхъ Заводовъ (бывш. Ш. и Г. Шодуаръ), Екатеринославъ.	
Горнопромышленнаго Общества „Графъ Ренардъ", Сосновицы.	
Таганрогскаго Металлургическаго Общества, Таганрогъ.	
Акціонернаго Общества Соединенныхъ Заводовъ „Королевскій и Лаура", Екатерининскій Заводъ, Сосновицы.	
Бр. Тильмансъ и К°, Ковно.	Винты, болты, заклепки, гайки, шайбы и т. п.
Л. И. Тильмансъ, Москва.	Гильзовыя машины. Графитные тигли и пр.
Товарищества Латуннаго и Мѣднопрокатнаго Заводовъ Кольчугина, Москва.	Электр. кабели и проводники.
Акціонернаго Общества „Проволока", С.-Петербургъ.	Проволока, гвозди, мебельныя пружины, заклепки и пр.
Общества Мѣднопрокатнаго и Трубнаго Завода бывш. Розенкранцъ, С.-Петербургъ.	Трубы латунныя и красной мѣди.
Бр. Пежо, Валентинье.	Столярные и плотничные инструменты.
Общества Русскихъ Трубопрокатныхъ Заводовъ (бывш. Ш. и Г. Шодуаръ), Москва.	Лопаты, бѣлая жесть, шайбы. Желѣзо кровельное черное, оцинкованное, волнистое.
Акціонернаго Общества Лангензипенъ и К°, С.-Петербургъ.	Арматура для паро и водопроводовъ, измѣрительные приборы, насосы всякаго рода, пожарныя трубы.
Краматорскаго Металлургическаго Общества, Краматорская.	Чугунъ литейный.

См. предыдущую стр.

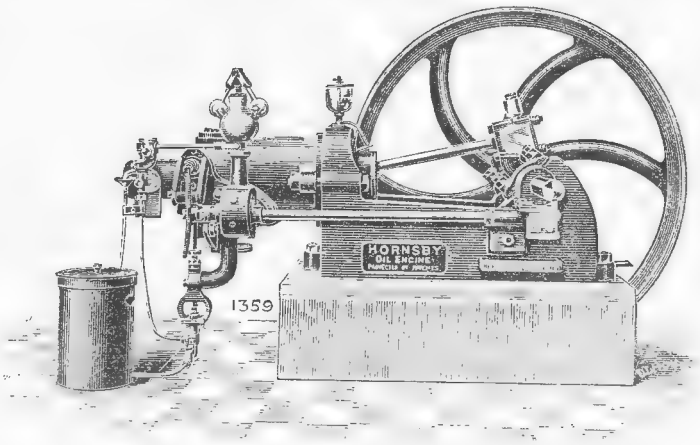
Т-во Бр. СТЕППУНЪ

БАКУ.

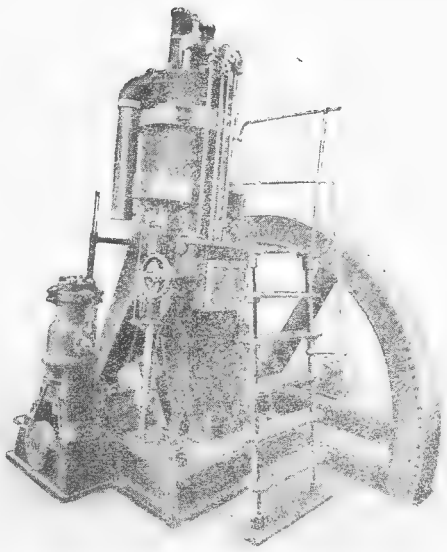
Отдѣленіе въ Мервѣ.

Представительства: въ Тифлисѣ, Майкопѣ, Грозномъ, Эривани и Кокандѣ.

Нефтемоторы и Газомоторы ГОРНСБИ.



Нефтемоторы типа „ДИЗЕЛЬ“, завода ГЮЛЬДНЕРЪ въ Ашаффенбургѣ.



Единственн. представители для всей Россіи хлопкоочист. и маслобойн. машинъ **Carver Cotton Gin C⁰ Boston.**

Мукомольные поставы инж. Н. Н. Струкъ въ С.-Петербургѣ.

Насосы привод. и скальчатые завода Ронъ, Зелинскій и К⁰ въ Варшавѣ.

Насосы центробѣжные завода Фр. Гебауэръ въ Берлинѣ и Гильперта въ Нюрнбергѣ.

Станки токарные, сверлильн., строгальные, шепингъ и фрезерные разныхъ системъ.

Сталь австрійская завода Блекманъ: долотная, рѣзцовая, инструментальная.

Подъемные блоки, пружины и т. п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО для оборудованія: электрическ. станцій, мукомольныхъ и рисоочистительныхъ мельницъ, хлопкоочистительныхъ заводовъ, маслобоенъ, водокачекъ для орошенія полей, ледодѣлательныхъ и охладительныхъ установокъ.

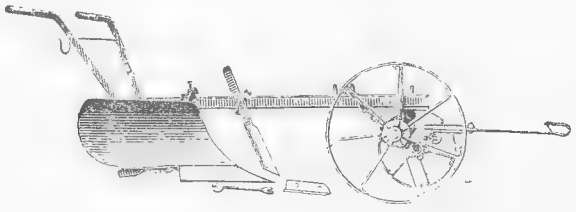
Автомобили разныхъ марокъ.

Т./Д. БР. СТЕППУНЪ

БАКУ.

Отдѣленіе земледѣльческихъ машинъ и орудій.

СКЛАДЫ: въ Петропавловкѣ, Пришибѣ, Сальянахъ, Шемахѣ, Хачмасѣ, Кюрдамирѣ и Геокчаѣ, Бакинск. губ.
въ Елисаветполѣ, Агдамѣ и Нухѣ, Елисаветпольской губ.



ПЛУГИ заграничн. и русск. завод.
БОРОНЫ обыкновенныя, пружинныя и дисковыя.
КАТКИ кольчатые.
РЯДОВЫЯ СѢЯЛКИ для хлопка: 1- и 2-хъ рядовыя.
РЯДОВЫЯ СѢЯЛКИ для хлѣба: универсальныя отъ 7 до 17 рядовъ.
КУЛЬТИВАТОРЫ или скоропашники разныхъ системъ для обработки садовъ, виноградниковъ и хлопковыхъ плантацій.

ЖАТВЕННЫЯ МАШИНЫ:
Сноповязалки
Жнейки
Травокосилки
Конныя грабли
извѣстныхъ американскихъ заводовъ.

НАСОСЫ для орошенія садовъ и полей: ручн., конные и моторн.
РИСООЧИСТИТЕЛЬНЫЯ МАШИНЫ всякихъ размѣровъ.
ЗЕРНОДРОБИЛКИ.
МЕЛЬНИЦЫ для сельскаго хозяйства: ручныя и конныя.

Паровыя и моторныя молотилки съ саманными аппаратами.

Спеціальныя рисовыя молотилки.

Паровые моторные плуги и тракторы.

МАСЛОБОЙНЫЙ ЗАВОДЪ

ст. Ляки, Закавк. ж. д.

ВЫДѢЛЫВАЕТЪ:

Хлопковое масло высшей очистки, съѣдобное и для техническихъ цѣлей.

Жировую кислоту и ядро для мыловаренія.
Жмыхи и жмыховую муку.
Шелуху для корма скота.

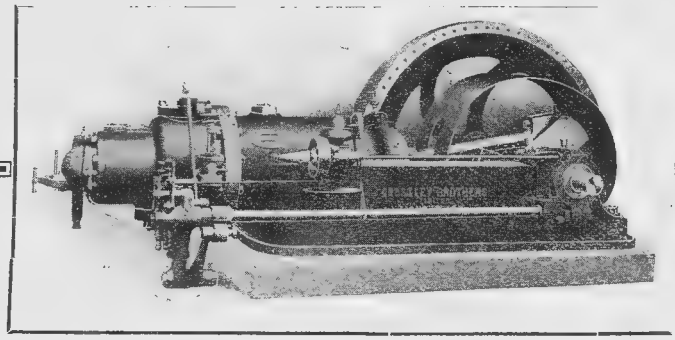
Главное Агентство Перваго Россійскаго Страхового Общества учрежд. 1827 г.

Техническая и Электротехническая Контора

Инженера Т. А. БУДАГЯНЦА

БАКУ

Красноводская 1, д. Аванъ-Юзбашева. Телеф. 23-49 и 23-50.



Нефтяные и Газовые Двигатели

завода **Бр. КРОССЛЕЙ** въ Англіи.

ДИЗЕЛЬ

Общества КОЛОМЕНСКАГО Машиностроительнаго завода.

Холодильныя устройства и ледодѣлательныя машины по сист. Рауль Пиктэ.

— **Воздушные компрессоры Акц. О-ва Вестингауза.** —

ОБОРУДОВАНІЕ: Центральныхъ электрическихъ станцій.
Передачи энергіи.
Центральныхъ пневматическихъ станцій.
Гидравлическихъ сооруженій.
Нефтепроводныхъ станцій.
Водопроводныхъ станцій.
Водоподъемныхъ станцій для орошенія.
Хлопкоочистительныхъ заводовъ.
Маслобойныхъ заводовъ.
Мельницъ и т. д.

АКЦІОНЕРНОЕ (АНОНИМНОЕ) ОБЩЕСТВО

Русской Желѣзной Промышленности

БЫВШ. О-ВО Б. ГАНТКЕ

Заводы въ САРАТОВѢ | Правленіе и Заводъ въ НИЖНЕДНѢПРОВСКѢ | Заводы въ ВАРШАВѢ

Адресъ для телеграммъ: ГАНТКЕ — БЕГАНЪ

ТРУБОПРОКАТНЫЙ ЗАВОДЪ

въ НИЖНЕДНѢПРОВСКѢ

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ

всевозможныя **цѣльнотянутыя (безъ шва)** трубы, какъ-то: Буровыя (обсадныя), газо-водопроводныя, колодезныя, дымогарныя, флянцевыя, связныя, нефтепроводныя, раструбныя, гидравлическія, холодильныя, тормазныя, тонко-стѣнныя, паропроводы и змѣевики, столбы трубчатые. Бурильныя трубчатыя штанги, обсадныя и нефтепроводныя трубы могутъ быть изготовлены также изъ спеціальнаго матеріала съ большимъ сопротивленіемъ на разрывъ.

Всѣ безъ исключенія трубы суть цѣльнотянутыя (безъ шва).

Проволочно-гвоздильно-болтовые ЗАВОДЫ

въ Нижнеднѣпровскѣ, Саратовѣ и Варшавѣ

ИЗГОТОВЛЯЮТЪ

проволоку, гвозди, заклепки, болты, гайки, контргайки, шайбы, крюки, желѣзнодорожныя скрѣпленія, колючую проволоку, цѣпи, лопаты, вилы, грабли, земледѣльческія орудія, части земледѣльческихъ машинъ, мебельныя пружины и проч. и проч.

Вышеприведенныя группы фабрикатовъ изготовляются всевозможныхъ сортовъ, видовъ и фасоновъ. Спеціальность: точеные болты, винты всякаго рода для земледѣльческихъ машинъ, орудій и моторовъ.

ПОДРОБНЫЕ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЫ и ПРЕДЛОЖЕНІЯ ВЫСЫЛАЮТСЯ ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНІЮ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

А. А. КОЧАРЯНЦЪ, Баку.

Меркурьевская № 23. Телефонъ № 28-15.

СТАЛЕЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ

Т-во О. А. Штопперъ и К°.

Баку, Черный городъ, 9-я Черногородская ул.

Телеф. 11-65.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

ФАСОНЫ ЛИТЬЯ

изъ Сименсъ-Мартеновской стали всякихъ желаемыхъ качествъ для

ПОДРЯДНЫХЪ БУРЕНІЙ НЕФТЕПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРНО-ЗАВОДСК. ПРОМЫШЛ. | ПАРОХОДСТВА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ и МЕХАНИЧЕСК. ЗАВОД. и т. д.

Исполненіе по чертежамъ, моделямъ или образцамъ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

И СКЛАДЪ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Н. И. АДАМОВИЧА

(бывш. 1-е Кубанское Электротехническое Т-во)

Екатеринодаръ, Красная ул. 27, телеф. 363.

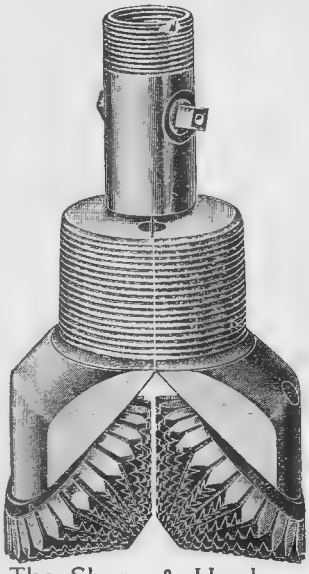
Нефтяные двигатели. Насосы. | Динамо-машины и электромоторы.

Устройство и оборудованіе электрическихъ станцій и телефоновъ.

Арматура для освѣщенія

Анціонерное Общество

„Русско-Кубанская Промышленная и Нефтяная К°.“



The Sharp & Hughes Rock Drill

Екатеринодаръ Куб. Обл.

СТАЛЕЛИТЕЙНЫЙ и МЕХАНИЧЕСКІЙ ЗАВОДЫ

Спеціальное производство:

БУРИЛЬНЫЕ СТАНКИ

всѣхъ системъ.

ПОЛНОЕ оборудованіе ДЛЯ буренія и ЭКСПЛОАТАЦІИ нефтяныхъ СКВАЖИНЪ.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

для Россійской Имперіи патентованныхъ буравовъ для вращательнаго буренія „Ротари“

Системы **„Шарпъ и Хюзъ“.**

Бакинская Контора: Баку, Старо-Полицейская ул. № 24.

ПРОВОЛОЧНО-КАНАТНЫЙ и ГВОЗДИЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

Н-въ В. Р. МАКСИМОВА,

въ Ростовѣ н/Д., Скобелевская, 51.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

ПРОВОЛОЧНЫЕ КАНАТЫ для всевозможныхъ цѣлей, изъ лучшей англійской тигельной стали, оцинкованные и неоцинкованные.

ГВОЗДИ, ПРОВОЛОКУ, ЗАКЛЕПКИ, ШАЙБЫ.

КОЛЮЧУЮ ИЗГОРОДЬ изъ 3-хъ проволокъ съ широкими шипами.

Прейсъ-куранты высылаются по требованію безплатно.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА и СКЛАДЫ КАНАТОВЪ:

въ г. Грозномъ, Терск. обл. **у М. Н. Алафузова.**

въ г. Баку **у А. А. Тавризова.**

Адресъ для телеграммъ: **Ростовдонъ-Максимовымъ.**

Т-во ВОССИДЛО и К°,

С.-Петербургъ, Троицкая ул., № 20.

Адресъ для телеграммъ: **Воссидлоко.**

Единственное представительство

для всей Россіи:

а) МЕЖДУНАРОДНАГО ОБЩЕСТВА БУРЕНІЯ

(Internationale Bohrgesellschaft)

въ Эркеленцѣ.

Поставка: **Приборовъ для глубокихъ буреній** всѣхъ системъ; **Насосовъ** для нефтяныхъ скважинъ, шахтъ, колодцевъ и пр.; **Лебедокъ, Подъемниковъ; Компрессоровъ; Буровыхъ машинъ и молотовъ; Станковъ** для обработки трубъ; **Полныя оборудованія горныхъ предпріятій.—Производство глубокихъ буреній отрядно.**

б) Акц. О-ва Заводовъ Взрывчатыхъ Веществъ

Д-ра Р. НАНСЕНЪ и К° въ Гамбургѣ.

Гремучій студень; динамиты всѣхъ сортовъ; незамерзающія, безопасныя и предохранительныя взрывчатыя вещества; бикфордовъ шнуръ; взрывные капсюли.

в) БРИГЛЕВЪ, ГАНЗЕНЪ и К°, въ Готѣ.

Водяныя турбины и регуляторы для нихъ съ наибольшимъ коэффиціентомъ полезнаго дѣйствія для всякаго вида и величины.

Поставка всевозможныхъ станковъ, машинъ и полныхъ оборудованій заводовъ.

ОСНОВАНО въ 1849 г.

„ШТАНДАРТЪ“

ТОВАРИЩЕСТВО СЪ ОГРАН. ОТВѢТ.

ДЛЯ ТОРГОВЛИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ИЗДѢЛІЯМИ.

С.-Петербургъ—Москва

Рига Ревель Либава—Гельсингфорсъ—Харьковъ—Кіевъ—Севастополь—Одесса—Николаевъ — Саратовъ—Ростовъ н/Д.—Баку—Екатеринбургъ—Прага—Вѣна—Будапештъ—Фіуме. —

Адресъ для телеграммъ: **„Пикситъ“.**

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

ЗАВОДА РИЧАРДЪ КЛИНГЕРЪ

въ Гумпольскирхенѣ.

Представит. Рижск. пружинн. и рессорн. зав. „Рессора“.

Представит. Акц. О-ва „КАУЧУКЪ“ въ Ригѣ-Зассенгофъ.

РЕЗИНОВЫЯ ТЕХНИЧЕСКІЯ ИЗДѢЛІЯ

Спеціальные рукава для пневмат. инструментовъ.

ПОЖАРНЫЕ РУКАВА, ПЕНЬКОВЫЕ и ДРУГІЕ.

МЕТАЛЛИЧЕСКІЕ ГИБКІЕ РУКАВА

СОБСТВЕННАГО ЗАВОДА.

АЗБЕСТОВЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

Прокладка для высокаго давленія „КЛИНГЕРИТЪ“ и др.

ФИБРА ВУЛКАНИЗИРОВАН. ТВЕРДАЯ и МЯГКАЯ.

ИЗДѢЛІЯ ИЗЪ ФИБРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХЪ ЦѢЛЕЙ.

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ:

КОЖАНЫЕ, ВЕРБЛЮЖЬИ, БУМАЖНЫЕ, „БАЛАТА“

СОБСТВЕННАГО ЗАВОДА.

МѢДНЫЯ АРМАТУРЫ.

ВОДОУКАЗАТЕЛИ „**КЛИНГЕРА**“ и др.

СМАЗОЧНЫЙ ПРЕССЪ „**КЛИНГЕРА**“ и др.

МАНОМЕТРЫ, ВАКУУМЕТРЫ.

Шкивы: деревянные, желѣзные и чугунные.

ШАРНИРНЫЯ ЦѢПИ „ГАЛЛЯ“, „ЭВАРТА“, „ЛЕЙ“.

Водомѣрныя стекла „**Клингера**“ и др.

НАЖДАЧНЫЯ ИЗДѢЛІЯ КАРБОРУНДУМЪ.

ТИНОЛЬ, СЛЮДА.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО АКЦ. О-ВА ЖЕЛѢЗОДѢЛ. и СТАЛЕЛИТЕЙН. ЗАВОДОВЪ

ЖОРЖЪ ФИШЕРЪ въ Шафгаузенѣ.

Настоящія Швейцарск. соедин. марки „G. F.“

и Чугуноплав. и Чугунолит. зав. „Стомпорковъ“.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНАГО ОТОПЛЕНІЯ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ КАВКАЗА

ГОЛЬДЛЮСТЪ и СЫНЪ, Баку.

ТОВАРИЩЕСТВА Ф. РЕДДАВЕЙ и Ко

Т-во Ф. РЕДДАВЕЙ и Ко.

Бакинское Отдѣленіе.

Красноводская ул., № 3. **Телефонъ № 24-81.**

Постоянно на складѣ и пріемъ заказовъ:

РЕМНИ „РЕДДАВЕЙ“, наилучшіе въ мірѣ патентованные марки „**Верблюдъ**“.

РЕМНИ КОЖАНЫЕ, одинарные, двойные и клееные, высшей марки.

РУКАВА ПЕНЬКОВЫЕ, одинарные, двойные и чисто **льняные** марки „**Верблюдъ**“.

КЛЕЕНКА всякая, столовая.

КЛЕЕНКА и дорожки половыя.

БРЕЗЕНТЫ готовые, суровые и химической пропитки разныхъ размѣровъ.

КАНАТЫ стальные, проволочные и оцинкованные.

КОЖА американская и русская всѣхъ сортовъ.

ЧЕПРАКИ просаленные.

ОЛОВО англійское.

СВИНЕЦЪ и ЦИНКЪ англійскіе.

МѢДНЫЙ КУПОРОСЪ.

БОЛТЫ, ГАЙКИ, ЗАКЛЕПКИ, ГВОЗДИ и другіе технические предметы.

Заказы исполняются немедленно.

Каталоги высылаются по первому требованію.

Телеграммы: **КАМЕЛЬ (Camel).**

Управляющій Бакинскимъ Отдѣленіемъ **А. А. ТАВРИЗОВЪ.**

НАИЛУЧШІЙ ПРИВОДЪ въ МІРѢ

ПАТЕНТОВАННЫЙ РЕМЕНЬ „РЕДДАВЕЙ“

Каждый ремень снабженъ слѣдующими клеймами:

КУРСЫ СЧЕТОВОДСТВА
И
КОММЕРЧЕСКИХЪ ЗНАНІЙ

Московской артели отвѣтственныхъ бухгалтеровъ и конторщиковъ.

1 **Принимаются лица обоего пола.**

На курсахъ преподаютъ опытныя лица съ высшимъ коммерческимъ образованіемъ. Окончившіе курсы при помощи всѣхъ учрежденій артели **устраиваются на мѣста.**

2 **Кому нужны отвѣтственные служащіе**

БУХГАЛТЕРЫ ПОМОЩН. БУХГ. КОНТОРЩ., КАССИРЫ, КОРРЕСПОНДЕНТ. ЗАВѢДУЮЩ. КОНТОРАМИ и др. СЛУЖАЩІЕ ПО СЧЕТОВОДСТВУ.

ЗВОНИТЕ въ телефонъ № 3-17-27.

3 ПРАВЛЕНІЕ АРТЕЛИ **приглашаетъ** лицъ ОБОЕГО ПОЛА вступить въ артель съ залогомъ до **1500** руб. Вступившимъ, сообразно ихъ подготовкѣ, предоставляются мѣста съ окладомъ отъ **50** до **250** руб. въ мѣсяцъ.

Справки выдаются въ Правленіи Артели, Москва, Мясницкій проѣздъ, д. № 4, кв. 10. Отд. 7; на высылку устава и проспектовъ артели и курсовъ просятъ прилагать 35 коп. марками.

КОК
ФАБРИЧНАЯ МАРКА.

ЕДИНСТВЕННОЕ

на всемъ Кавказѣ и Югѣ Россіи производство кинематографическихъ картинъ

„МИНЕРВА“

г. Екатеринодаръ
Красная ул., № 13.

ПРОДАЖА и ПРОКАТЪ — **ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ БІОГРАФОВЪ**

Генеральное представительство на области Кубанскую и Донскую и губерніи Ставропольскую и Черноморскую

Передвижныхъ біографовъ

„К О К“.

ПРОИЗВОДСТВО

картинъ рекламнаго содержанія и всевозможныхъ надписей на ленту.

Исполняются по заказу кинематогр. съемки, а также фотографическіе альбомы производствъ и прочее.

Адресъ для писемъ: **Екатеринодаръ—Минерва, почт. ящ. 46** | Для телеграммъ: **Минервину.**

АМЕРИКАНСКІЕ

БУРИЛЬНЫЕ

СТАНКИ

„СТАРЪ“

ДРЕНАЖНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

ДЛЯ ОРОШЕНІЯ

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ

ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ

ЗАВОДОВЪ

Подробности и Смѣты у Представителя для Россіи

А. И. ФОМИЛІАНТЪ.

С.-Петербургъ, Троицкая ул., д. 15/17, кв. 201.

Телефонъ № 194-96.

Телеграфный адресъ: С.-Петербургъ **„Спецмашъ“.**

Кавказское Товарищество Гвоздильно-Канатнаго Производства

въ Армавирѣ, Куб. обл. Телефонъ № 352.

Заводъ вырабатываетъ:

проволоку свѣтлую, обожженную, бронзированную, оцинкованную, луженую и др.; гвозди, заклепки колесныя, спицевыя, котельныя, бондарныя, для жатвенныхъ машинъ и друг.; шурупы для дерева, крючки вѣтровые, шайбы, петли крестьянскія и шлифованныя американскія, ушки ведерныя, пряжки упаковочныя, ключи консервные и другія издѣлія.

Суточная выработка завода 1000 пуд.

СТАЛЕЛИТЕЙНАЯ
И
МЕХАНИЧЕСКІЕ ЗАВОДЫ

Адрессъ для телеграммъ: **Кубаноль-Екатеринодаръ** Кубанская Обл.

Акціонерное Общество

„Русско-Кубанская Промышленная и Нефтяная К°"

ЮЖНОЕ ОБЩЕСТВО
Взаимнаго Страхованія Стеколъ и Зеркалъ

Правленіе: Одесса, Софіевская 26.

Дѣятельность его распространяется на слѣдующія губерніи Южной Россіи: Бессарабскую, Херсонскую, Екатеринославскую, Таврическую, Полтавскую, Харьковскую, Черниговскую, Кіевскую, Подольскую, Волынскую, Ставропольскую, Тифлисскую, Бакинскую, Елисаветпольскую, Черноморскую, Кутаисскую и Эриванскую и области: Войска Донского, Кубанскую, Терскую, Дагестанскую и Карсскую, а также Градоначальства, находящіяся въ этихъ губерніяхъ и областяхъ.

ГЛАВНЫЯ АГЕНТСТВА ОБЩЕСТВА:

въ Одессѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Екатеринославѣ, Севастополѣ, Ростовѣ н/Д. и **ДЛЯ ЗАКАВКАЗЬЯ** въ ТИФЛИСѢ, гдѣ Главнымъ агентомъ состоитъ

М. А. КОЛОГРИВОВЪ

(Великокняжеская 60)

къ которому просятъ обращаться за всѣми свѣдѣніями и справками.

Безъ всякой перемѣны шрифта или каретки можно писать на **пишущей машинѣ**

Русско-французскимъ,
русско-нѣмецкимъ,
русско-польскимъ,
русско-армянскимъ,
русско-грузинскимъ,
русско-греческимъ
русско-китайскимъ
или другими алфавитами.

Цѣна: 160 руб.
дешевле разныхъ поддѣлокъ.
Каталоги безплатно.

Бюро Клячко, Рига,
Сарайная ул. № 19.

ОБОРУДОВАННАЯ

ПРИ ЭЛЕКТРОПЕЧАТНѢ

ГАЗЕТЫ

„Каспій“

ЦИНКОГРАФІЯ

— ПРИНИМАЕТЪ —

ЗАКАЗЫ НА ИЗГОТОВЛЕНІЕ

ТОНОВЫХЪ и ШТРИХОВЫХЪ

КЛИШЕ

по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ.

= Баку, Николаевская, № 12, соб. домъ, =

при конторѣ газеты „КАСПІЙ“.

Телефоны: № 6-88 и 27-30.

Русское Акціонерное Общество

Л. М. ЭРИКСОНЪ и К°

С.-Петербургъ.

Единственное представительство на Кавказъ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

ВАЛЬТЕРЪ БЕРНСТЕЙНЪ

Баку, Красноводская 15.

Телефоны 1-53, 9-51 и 14-15.

БАКИНСКАЯ КОНТОРА

Акц. О-ва Русско-Кубанская Промышленная и Нефтяная К°.

БАКУ, Старо-Полицейская № 24.

ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ НА:

СТАЛЬНОЕ ЛИТЬЕ въ чернѣ и въ обработанномъ видѣ.
ШЕСТЕРНИ ФРЕЗИРОВАННЫЯ до 8 футъ въ діаметрѣ.
БУРИЛЬНЫЕ СТАНКИ всѣхъ существующихъ системъ.
ПЕРЕВОЗНЫЕ БУРИЛЬНЫЕ СТАНКИ системы „КУБАНОЛЬ“ для буренія до 2000 футъ.

Заводы въ Екатеринодарѣ Куб. Обл.

„ПОСРЕДНИКЪ“

Николай Ивановичъ Чекрыжевъ

Москва, Малая Якиманка, д. Коробкова № 20, кв. № 19.

Телефонъ 28-42.

Агентура-Коммиссія
Торговыя Порученія
Всевозможныя справки

На всѣ запросы немедленный отвѣтъ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Г. О. ГЕССЕРЪ и К°

С.-Петербургъ, Троицкая ул., 15/17.

Желѣзо КАНА наилучшая, дешевая и несложная армировка для желѣзо-бетона. Свободные хомуты совершенно исключены, а равно и желѣза гнуть не требуется.

Желѣзо КАНА дѣлаетъ желѣзо-бетонную конструкцію на 35% крѣпче, чѣмъ круглое желѣзо.

Требуйте спеціальный каталогъ и смѣты.

АДРЕСА ФАБРИКЪ.

ПЕРВОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ

АДРЕСНОЕ ДѢЛО

въ РОССІИ.

(Владѣл. Н. М. ЛОМКОВСКІЙ).

С.-Петербургъ, Гороховая 23.

Телефонъ № 91-36

АДРЕСА-НАКЛЕЙКИ

ТОЧНОСТЬ и ДЕШЕВИЗНА

ВНѢ КОНКУРЕНЦІИ.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

АДРЕСА ПРАВИТ. и ОБЩЕСТВ. УЧРЕЖДЕНІЙ.

АДРЕСА ЧАСТНЫХЪ ЛИЦЪ.

АДРЕСА МАГАЗИНОВЪ.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„ОСКАРЪ ПИНАГЕЛЬ“

Ростовъ на Дону

Никольская улица № 83.

Представительство по продажѣ издѣлій первоклассныхъ русскихъ и иностранныхъ фирмъ:

1) проволока и гвозди проволочные, скобяныя проволочныя издѣлія, замки висячіе и дверные, сапожные гвозди кованные, утюги, дверные и оконные приборы, шурупы желѣзные и мѣдные, шплинты, заклепки разныя, петли американскія и французскія, напильники „рыбка“ и „колоколъ“, молотки разные, пилы разныхъ типовъ, цѣпи сварочныя и патентованныя, вилы марокъ „конь“ и „левъ“, наковальни, инструментальная сталь, оконные сквозные шпингалеты.

ЧЕРНОЕ ЧУГУННОЕ ЛИТЬЕ
завода Тов. „ЛЕЛИ и К°“.
Печные приборы, кухонная посуда, радіаторы, баки клозетные.

Французскіе инструменты марокъ глазъ, муха, лебедь и драконъ, топоры марки „глазъ“, американскіе, нѣмецкіе и англійскіе скобяные товары.

2) льняное и конопляное масло, сырое и вареное, завода Улановыхъ; лаки масляные и спиртовые Коха, ультрамаринъ Д-ра Г. И. Веге, клей столярный, бѣлила свинцовыя, готовыя эмалевыя краски **„Риполинъ“ и „Фиксоль“**, мумія и желѣзный сурикъ, графитъ въ порошкѣ, краски для цементной черепицы.

3) эмаллированная посуда **„Вулканъ“**, американскіе хозяйственные предметы, газовыя кухни **„Ювель“ и „Норма“**, фитиль ламповый, клеенка кусковая.

4) портландскій цементъ южнорусскихъ заводовъ, огнеупорный кирпичъ, проволока для бетонныхъ работъ, кровельное черное желѣзо.

5) запасныя части къ жатвеннымъ машинамъ, томленаго чугуна; ключи гаечные разные, точильные приборы, точильные аппараты, сегменты и плашки, бичи барабанные, спиночная сталь, лобогрѣечные ремни.

6) ружейные пистоны, револьверные патроны, гильзы для охотнич. патроновъ.

7) подошвенныя кожи, спилки и подклейки, сапожные инструменты, желѣзные и мѣдные гвозди и шпильки, ушковыя ленты, эластикъ для гамашъ.

8) шпагатъ пеньковый и отбойка.

9) смольные и бѣльные канаты и снасти, приводные канаты, пакля, ремни верблюжьей шерсти.

ОТДѢЛЕНІЕ въ ТУЛѢ.
Складъ дверныхъ, оконныхъ и печныхъ приборовъ собственной сборки.

КОМУ СЛѢДУЕТЪ ПРИНИМАТЬ
МИНЕРАЛЬНЫЯ СОЛИ?

КАЖДОМУ ПРОСВѢЩЕННОМУ ЧЕЛОВѢКУ,

относящемуся серьезно къ своему здоровью.

Каждый землевлад. знаетъ: что безъ питательной соли (навоза: кали, аммоніакъ, фосфорная кислота) не произрастаетъ здоровый плодъ: что ни пшеница, ни рожь, ни свекла, ни овощи, ни фрукты не въ состояніи развиться какъ слѣдуетъ, безъ **питательныхъ солей.**

Каждый скотоводъ знаетъ: что безъ **питательныхъ солей** (соль для скота, кормовая известь и. т. д.,) вся скотина: лошади, телята, быки, коровы, свиньи, овцы, птица и. т. д. безпощадно погибли бы отъ разныхъ эпидемій и заболѣваній.

Каждый современный врачъ знаетъ: что ни одинъ человѣкъ, большой-ли онъ, или маленькій, молодой-ли онъ, или старый, не въ состояніи сохранить свое здоровье, не употребляя въ пищѣ **питательныхъ солей.** Заболѣвшій не въ состояніи вылѣчиться совершенно безъ систематичнаго прибавленія питательныхъ солей къ каждому кушанью, къ каждому напитку.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО: во время 81 собранія нѣмецкихъ естествоиспытателей и врачей, происходившаго подъ предсѣдательствомъ **профессора** Д-ра **Рубнера,** въ Императорско-Королевскомъ университетѣ, въ Зальцбургѣ,-Докт. Людвигъ Ф. Мейеръ говорилъ о громадномъ значеніи минеральныхъ солей въ питаніи грудного ребенка.

Болѣе 10,000 грудныхъ и другихъ дѣтей

погибаютъ ежегодно отъ **недостатка питательныхъ солей** въ молокѣ и еще большее число взрослыхъ, умирающихъ преждевременно отъ отсутствія достаточнаго количества этихъ солей въ ихъ пищѣ.

Теперь же у насъ есть средство помочь этому громадному несчастью: слѣдуетъ лишь воспользоваться величайшимъ изобрѣтеніемъ вѣка въ области изслѣдованій, т. е.

минеральными солями, составленными Импер. тайнымъ санитарнымъ совѣтникомъ док. мед. Уллерспергеромъ,

благотворное вліяніе которыхъ доказывается

свыше 50.000 свидѣтельствами

докторскими одобреніями и громаднымъ числомъ заказовъ.
Все это подтверждаетъ необходимость регулярнаго употребленія

НАСТОЯЩИХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ СОЛЕЙ

„SCHLOSS BERGFRIED" („ШЛОССЪ БЕРГФРИДЪ")

для современнаго ухода за здоровьемъ.

Для подробнаго ознакомленія **требуйте отъ Г. Сёте, Рига**

безплатно брошюру д-ра мед. ВАЛЬЗЕРА:

Лѣченіе минеральными солями.

ПРОБНЫЙ КОМПЛЕКТЪ СОЛЕЙ хватитъ прибл. на 1 мѣс. и стоитъ 3 р. 25 к.

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТЪ СОЛЕЙ хватитъ прибл. на 5 мѣсяц. и стоитъ 9 р.

Главный представитель для Россіи **Г. Сёте, Рига.**

Излечимы ли легочныя болѣзни?

Этотъ крайне важный вопросъ очень занимаетъ всѣхъ страдающихъ **астмой, туберкулезомъ горла и легкихъ, упорнымъ кашлемъ** и **застарѣлой охриплостью** и донынѣ не нашедшихъ облегченія. Всѣ такіе больные получатъ отъ насъ безплатно **книгу съ рисунками** (въ 64 стр.) подъ заглавіемъ: «Излечимы ли легочныя болѣзни?» сочиненіе д-ра мед. Гутмана, главнаго врача Финзеновской лечебницы. Тысячи людей, испробовавшихъ нашъ испытанный, діэтетическій **Наборъ Пульмана** въ восторгѣ отъ него. Практикующіе врачи примѣняли этотъ наборъ какъ выдающееся **діэтетическое средство при легочномъ туберкулезѣ (чахоткѣ), астмѣ, хроническомъ катаррѣ бронхъ и гортани**—и остались довольны его дѣйствіемъ. Этотъ наборъ—**не секретное средство;** онъ состоитъ изъ galeopsis ochroleuca s. grandiflora. Но цѣлебное свойство имѣютъ эти травы только тогда, когда произрастаютъ на вулканической почвѣ.

Живущіе въ Россіи могутъ получать настоящ. **Наборъ Пульмана** только изъ торгов. дома **Г. Сѣте, Рига, Александровская 13.** Почт. ящ. 847.

(Представитель фирмы **Пульманъ и К°. въ Берлинѣ.**)

1 пачка хватитъ на 1 мѣсяцъ и стоитъ съ перес. Р. 3.85, 2 пачки Р. 7.20. Просятъ прислать задатокъ или стоимость заказа заранѣе.

Наборъ Пульмана при свѣтѣ врачебной критики.

«И врачи, и публика ни въ одной области такъ не завалены широ-«ковѣщательными рекламами, какъ въ области такъ называемыхъ цѣлеб-«ныхъ средствъ противъ легочныхъ болѣзней. Въ извѣстной степени, та-«кая реклама различныхъ промышленниковъ понятна именно у насъ, въ «Вѣнѣ, гдѣ чахотка столь распространенна, что даже получила названіе: «Morbus Viennensis» («Вѣнская болѣзнь»). Большинство этихъ препаратовъ «на практикѣ не имѣютъ ни малѣйшаго успѣха и вскорѣ погружаются «(и по заслугамъ!) въ рѣку забвенія, другіе же могутъ даже причинить «вредъ. **Только одинъ** препаратъ **отвѣчаетъ всѣмъ требованіямъ науки и «заслужилъ громкое одобреніе медицинскаго персонала.** Это уже давно из-«вѣстный Пульмановскій чай. Мнѣ кажется весьма своевременнымъ обра-«тить на него вниманіе, такъ какъ за послѣднее время въ продажѣ снова «появились различныя сомнительныя средства и снадобья. Въ цѣломъ «рядѣ **случаевъ я примѣнялъ** Пульмановскій чай съ **чрезвычайнымъ успѣхомъ.** «При катаррѣ **легкихъ, бронхитахъ, расширеніи легкихъ** этотъ чай оказалъ «мнѣ превосходныя услуги. Его дѣйствіе—**слизерастворяющее, увеличивающее аппетитъ и возбуждающее**—превосходно вылечиваетъ отъ вышепере-«численныхъ болѣзней. Я могъ бы утверждать, что здѣсь, повидимому, «достигается **урегулировка всего организма.** Иначе я не могу объяснить себѣ «это, если можно такъ сказать, воскресеніе силъ даже въ сомнительныхъ «случаяхъ, когда всѣ прочія средства оказались безрезультатными. Я хочу «еще констатировать, что больные всегда принимаютъ чай очень охотно «и что онъ легко переносится; даже при продолжительномъ употребленіи «**никогда** нельзя было подмѣтить **вредныхъ послѣдствій.** Въ нашей профессіи «мы чувствуемъ себя обязанными, по мѣрѣ возможности, агитировать въ «діагностической и терапевтической области за полезныя завоеванія, и «настоящими строками я хочу побудить моихъ коллегъ къ усиленному при-«мѣненію Пульмановскаго чая въ соотвѣтствующихъ случаяхъ практики, «ибо послѣдній представляетъ очень цѣнное обогащеніе нашихъ методовъ «леченія въ борьбѣ съ перечисленными болѣзнями.

«За сообщеніе случаевъ изъ практики буду очень обязанъ.

Вѣна, въ январѣ 1911.

Д-ръ Квастлеръ.»

ЗАКАВКАЗЬЕ

Закавказье.

Бакинское Градоначальство.
Бакинская губернія.
Батумская область.
Дагестанская область.
Елисаветпольская губернія.
Закатальскій округъ.
Карсская область.
Кутаисская губернія.
Сухумскій округъ.
Тифлисская губернія.
Эриванская губернія.

Бакинская губернія и Бакинское Градоначальство.

УѢЗДЫ:

Бакинскій,
Геокчайскій,
Джеватскій,
Кубинскій,
Ленкоранскій,
Шемахинскій.

Бакинская губернія вмѣстѣ съ Бакинскимъ градоначальствомъ составляетъ юго-восточную оконечность Кавказскаго края и заключается между 38° 24′ и 41° 54′ сѣв. широты и 69° 9′ и 68° 2′ вост. долготы по меридіану о. Ферро. Простираясь вдоль западнаго берега Каспійскаго моря, отъ низовьевъ Самура до рѣчки Астара-чая, она на сѣверѣ граничитъ съ Дагестанской областью, на западѣ съ Елисаветпольской губерніей и на югѣ съ Персіей. Въ административномъ отношеніи губернія до конца 1906 года имѣла своимъ центромъ городъ Баку, управлялась на общемъ положеніи губернаторомъ и подраздѣлялась на уѣзды: Бакинскій, Геокчайскій, Джеватскій, Кубинскій, Ленкоранскій и Шемахинскій. Площадь губерніи опредѣлялась въ 34.302 кв. версты, при чемъ къ ней относились также находящіеся близъ ея береговъ острова Каспійскаго моря общею площадью въ 40 кв. верстъ. Острова эти раздѣляются на: Апшеронскую группу, окружающую Апшеронскій полуостровъ, между ними наибольшіе: Святой, Жилой, Наргенъ, Вульфъ и др.; Бакинскую или Свиную группу, къ югу отъ Бакинскаго залива до устьевъ Куры, между ними: Дуванный, Свиной, Глиняный и др.; Кизилъ-Агачскую группу въ заливѣ того-же имени, между ними: Сара, Кулагинъ и др. Въ концѣ 1906 года городъ Баку съ прилегающимъ къ нему нефтепромышленнымъ и фабричнозаводскимъ райономъ и частью Бакинскаго уѣзда, включающею Апшеронскій полуостровъ съ островами Наргенъ, Святой и другими, былъ выдѣленъ изъ состава Бакинской губерніи и образовалъ особое градоначальство, управленіе коимъ въ административномъ и полицейскомъ отношеніи было возложено на градоначальника; резиденцію-же губернатора, равно какъ и всѣ губернскія учрежденія предположено было перенести въ г. Кубу или въ Шемаху, которая до сильнаго земле-

трясенія 1859 года уже служила административнымъ центромъ Бакинской губерніи. Однако-же въ виду большихъ неудобствъ, которыя вызвало-бы въ настоящее время перенесеніе административнаго центра губерніи въ незначительный и по современнымъ условіямъ совершенно неприспособленный для того городъ, мѣстопребываніе начальника губерніи, равно какъ и всѣ губернскія учрежденія, оставлены по прежнему въ г. Баку. Уѣзды губерніи остались тѣ-же, и лишь Бакинскій уѣздъ, за выдѣленіемъ изъ него Бакинскаго градоначальства, на одну четверть уменьшился въ своей площади. Точныхъ межевыхъ плановъ для многихъ мѣстностей Бакинской губ. еще нѣтъ, равнымъ образомъ еще не установлены окончательно и границы Бакинскаго градоначальства. Приблизительно-же площадь Бакинскаго градоначальства исчисляется теперь въ 869 кв. верстъ или 91.374 десятины, а площадь Бакинской губерніи (безъ градоначальства) въ 33.374 кв. версты или 3.477.633 десятины.

Физико-географическій очеркъ. По устройству поверхности и физическимъ свойствамъ Бакинская губернія представляетъ собою рядъ рѣзкихъ контрастовъ. Сѣверная часть ея, а именно уѣзды К у б и н с к і й и Ш е м а х и н с к і й, представляетъ гористую страну, по которой проходитъ восточное крыло главнаго Кавказскаго хребта, начинающееся здѣсь, на границѣ съ Елисаветпольской губ. и Дагестанской областью, такими гигантами, какъ Базаръ-Дюза (14.720 фут. надъ уровнемъ моря) и Шахъ-Дагъ (14.000 фут.); тянущійся въ юго-восточномъ направленіи хребетъ этотъ у вершины Баба-Дагъ достигаетъ еще высоты въ 11.960 фут., но затѣмъ постепенно понижается и оканчивается горами Кюргезъ и Бакинскія уши въ 1220 фут. высоты. Многочисленные отроги этого хребта, частью параллельные, частью поперечные, наполняютъ большую часть поверхности страны; только на сѣверовостокѣ горы опускаются и переходятъ въ широкую береговую низменную равнину. Значительная западная часть главнаго хребта подымается выше снѣговой линіи. Отсюда климатическія условія отдѣльныхъ мѣстностей весьма различны; но, вообще, сравнительно съ другими частями губерніи, климатъ здѣсь здоровый, а количество осадковъ по ту и другую сторону главнаго хребта хотя и не превышаетъ 300 мм., но располагается довольно благопріятно по временамъ года; многочисленныя рѣки, сбѣгающія съ горъ, находятъ себѣ достаточное питаніе въ тающихъ горныхъ снѣгахъ и повсемѣстно утилизируются для обширной ирригаціи. Прекрасные лиственные лѣса и роскошныя пастбища еще въ недавнее сравнительно время покрывали не только склоны горъ, но спускались и въ прибрежную равнину вплоть до самаго моря, и лишь въ послѣдніе годы стали сильно рѣдѣть, особенно въ низменной полосѣ, уступая мѣсто виноградникъ, фруктовымъ и тутовымъ садамъ, а въ самое послѣднее время и хлопковымъ плантаціямъ. Въ частности Кубинскій уѣздъ, кромѣ производства обычныхъ хлѣбныхъ растеній—пшеницы и ячменя, занимается культурою риса, а Шемахинскій уѣздъ является однимъ изъ крупныхъ центровъ садоводства, шелководства и винодѣлія. Есть здѣсь, однако, значительное количество участковъ, на которыхъ, не смотря на плодородіе почвы, культура невозможна за недостаткомъ орошенія, когда дождя не хватаетъ. Горы служатъ областью довольно развитой охоты на дикихъ звѣрей (медвѣди, барсы, шакалы, волки, лисицы, горныя козы); изъ птицъ повсемѣстны фазаны. Минеральныя богатства этой части Кавказа ничтожны: нефть хотя и показана во многихъ мѣстахъ по ту и другую сторону хребта, но эксплоатація ея можетъ пока имѣть только мѣстное значеніе; минеральные источники довольно многочисленны, но не представляютъ особаго интереса; небольшія залежи глауберовой соли имѣются въ Шемахинскомъ уѣздѣ по рѣкѣ Пирсагатѣ.

Восточная часть губерніи заключаетъ весь Б а к и н с к і й у ѣ з д ъ и Б а к и н с к о е Г р а д о н а ч а л ь с т в о. Площадь эта по разграниченію 1894 г. равна 3519 кв. в. (366.153 дес.). Въ западной ея части отроги Кавказскаго хребта имѣютъ еще около 5690 фут., но, подходя къ Бакинскому заливу, сильно понижаются, такъ что на восточномъ концѣ всего хребта въ Кюргезѣ едва достигаютъ 1220 фут. Отсюда начинается къ востоку невысокое слегка холмистое плато, которое узкою, не шире 30 верстъ, серпообразною полосою вдается въ Каспійское море и носитъ названіе А п ш е р о н с к а г о п о л у о с т р о в а. Плато это все болѣе и болѣе понижается на востокъ, такъ что около половины площади полуострова имѣетъ высоты, не превышающія 150 фут. Гео-

логическое строеніе Апшеронскаго полуострова представляетъ выдающійся интересъ, служа предметомъ непрекращающагося изслѣдованія, а его колоссальныя залежи нефти доставили ему міровую извѣстность. Все это плато сложено изъ различныхъ, преимущественно известняковыхъ, неогеновыхъ отложеній третичной системы и послѣтретичныхъ отложеній древняго Каспія. Въ основаніи этихъ отложеній залегаетъ богатѣйшая въ мірѣ песчаноглинистая нефтеносная толща, относимая къ олигоцену; подъ нею мергели и сланцы съ остатками рыбъ верхняго эоцена. Этотъ послѣдній выступаетъ наружу только въ западной части уѣзда за рѣкой Сумгаитъ, тогда какъ вышележащая толща, проникнутая солеными и сѣрнистыми водами, нефтью и горючими газами, выходитъ изъ подъ известняковъ во многихъ мѣстахъ къ востоку и юго-востоку отъ р. Сумгаитъ; наибольшее богатство нефтью сосредоточивается у восточнаго края этой полосы, близъ селеній: Балаханы, Раманы, Сабунчи, Сураханы и Бинагады, расположенныхъ въ 11—15 верстахъ къ сѣверу отъ г. Баку, и близъ селенія Биби-Эйбатъ, въ 4 верстахъ къ югу отъ города, у берега моря. Этой-же полосѣ принадлежитъ и область распространенія грязевыхъ вулкановъ Апшеронскаго полуострова. Отъ вулкана Богъ-Бога около селенія Балаханы до горъ Локъ-Батана, Османъ-дага и Альята ихъ насчитываютъ 15, причемъ нѣкоторые и теперь еще иногда поражаютъ величественною картиною своихъ изверженій. Нефть и горючіе газы неравномѣрно распредѣлены въ толщѣ нефтяного яруса; такъ какъ третичныя породы сложены въ болѣе или менѣе пологія складки, нефть подъ вліяніемъ давленія газовъ сосредоточивается преимущественно по направленію къ вершинамъ антиклинальныхъ складокъ, гдѣ и получаются колоссальные нефтяные фонтаны, тогда какъ соленыя воды того-же яруса занимаютъ болѣе пониженное положеніе въ синклиналяхъ тѣхъ-же складокъ. Эта складчатость осложняется еще разрывомъ и смѣщеніемъ породъ, кое-гдѣ истощающими мѣсторожденія. Въ этомъ обстоятельствѣ кроется одна изъ основныхъ причинъ крайне неравномѣрнаго распредѣленія нефтяного богатства нефтеносныхъ площадей, при чемъ самая мощность нефтеноснаго яруса колеблется между 50 и 450 саж. Кромѣ указанныхъ участковъ, нефтеносный ярусъ выступаетъ также въ предѣлахъ Бакинскаго градоначальства на островахъ Святомъ и Жиломъ, а также и на днѣ прилегающихъ участковъ моря. Нефтеносная полоса продолжается по дну моря также и около Биби-Эйбата. Здѣсь въ 1907 году правительствомъ предпринята на частныя средства нефтепромышленныхъ фирмъ засыпка сѣверной части Биби-Эйбатской бухты (къ югу отъ мыса Баиловъ) для обращенія ея подъ добычу нефти. Водное пространство, подлежащее засыпкѣ, составляетъ 220 десятинъ, для чего потребовалось возвести 2400 погонныхъ саженей каменнаго мола, общею кубатурою около 50.000 куб. саж., и засыпать за него до 1.500.000 куб. саж. грунта. Работы по возведенію каменныхъ ограждений закончены были въ началѣ 1912 года, а работы по земляной засыпкѣ предполагается закончить въ 1916 году. Стоимость этого гидротехническаго сооруженія исчислена въ семь милліоновъ рублей. Въ какой мѣрѣ нефтяное богатство Биби-Эйбатской бухты оправдаетъ ожиданія, покажетъ буреніе, къ которому будетъ приступлено по окончаніи засыпки бухты.

Поверхность полуострова частью покрыта солончаками, частью дюнными песками, мѣстами камениста; она плодородна въ немногихъ только мѣстахъ и сильно страдаетъ недостаткомъ источниковъ прѣсной воды. Единственные лѣса находятся только въ сѣверо-западномъ углу уѣзда на склонахъ отроговъ Кавказскаго хребта; здѣсь и наиболѣе плодородная почва и значительное число горныхъ ручьевъ. Плодородная почва, достаточное количество прѣсныхъ источниковъ и значительное садоводство имѣются также въ сѣверо-восточной части Апшеронскаго полуострова, гдѣ въ селеніи Мардакянахъ находится училище садоводства. Единственная рѣка Сумгаитъ имѣетъ солоноватую воду. На полуостровѣ 27 соленыхъ и горькосоленыхъ озеръ. Самосадочной соли добывается до $^1/_2$ милл. пудовъ въ годъ.

Климатъ Бакинскаго уѣзда представляетъ типическія особенности западнаго побережья Каспія. Средняя годовая температура+14,4; въ январѣ+3,4, въ іюлѣ+25,7; сильныхъ морозовъ не бываетъ, но бываютъ холода до—10 градусовъ, хотя и непродолжительные, при чемъ въ среднемъ въ году бываетъ до 12 дней со снѣгомъ; въ 1888 г. одинъ разъ за 80 лѣтъ Бакинскій рейдъ за-

мерзалъ; съ другой стороны лѣтомъ температура достигаетъ+37. Осадковъ выпадаетъ достаточно, до 245 мм., главнымъ образомъ въ зимніе мѣсяцы, тогда какъ въ іюлѣ и августѣ дождя почти совсѣмъ не бываетъ. Неблагопріятною особенностью климата Апшеронскаго полуострова является по временамъ сильный и порывистый сѣверо-сѣверозападный вѣтеръ, такъ называемый здѣсь нордъ, несущій не только пыль, но даже порядочную гальку, препятствующій движенію даже сильныхъ пароходовъ и дѣйствующій губительно на древесную растительность и сельское хозяйство.

Средняя часть, или уѣзды Джеватскій и Геокчайскій, представляетъ обширнѣйшую низменную равнину, едва возвышающуюся надъ Каспіемъ, такъ что значительная часть ея лежитъ ниже уровня океана. При прежнемъ, болѣе высокомъ, стояніи водъ Каспія, почти вся эта равнина составляла его заливъ, слѣдомъ котораго остались соленосныя отложенія этой равнины, переходящія въ обширные солончаки и соляныя озера. Равнина орошается мощными потоками Куры и Аракса, сливающимися между собою у с. Джеватъ. Рѣки эти при низкихъ наносныхъ берегахъ, сильныхъ и внезапныхъ разливахъ, постоянно мѣняютъ не только фарватеръ, но и русло. У селенія Сальяны Кура раздѣляется на два протока, изъ которыхъ главный, восточный, непосредственно вливается въ Каспійское море, а западный—Акуша—въ Кизилъ-Агачскій заливъ, образуя между собою низменный наносный Сальянскій островъ. Всѣ лѣвые притоки Куры, берущіе начало съ главнаго Кавказскаго хребта, каковы Геокъ-чай, Гердымангъ-чай и многіе другіе, до главной рѣки не доходятъ, а распадаются на множество теряющихся въ солончакахъ протокахъ, точно также какъ и большая пограничная съ Шемахинскимъ уѣздомъ рѣка Пирсагатъ. Причиною этого явленія служатъ не столько недостатокъ атмосферныхъ осадковъ, сколько сильное испареніе и отводъ большей части воды мѣстными жителями въ оросительные каналы. Почва очень плодородна тамъ, гдѣ избытки солей и обширные солончаки не препятствуютъ культурѣ, нуждающейся однако въ искусственномъ орошеніи; поэтому культурные участки и осѣдлое населеніе сосредоточиваются либо въ полосѣ, прилегающей къ долинамъ Куры и Аракса, либо въ области означенныхъ выше сѣверныхъ рѣчекъ и ручьевъ, сбѣгающихъ съ отроговъ Кавказа. На всемъ остальномъ пространствѣ господствуютъ степи, покрытыя роскошной травой (преимущественно въ зимнюю половину года), смѣняющіяся обширными полынными степями и безплодными солончаками. Въ настоящее время принимаются мѣры на правительственныя средства къ значительному увеличенію ирригаціонныхъ площадей и къ возстановленію древнихъ, нынѣ запущенныхъ, оросительныхъ каналовъ, особенно въ области Муганской степи къ востоку отъ низовьевъ Аракса, Мильской (а также Карабагской или Ширинкумской) степи къ западу отъ него и Ширванской степи между лѣвымъ берегомъ Куры и Закавказской ж. д. Кое-гдѣ возможно разведеніе пшеницы и безъ орошенія, но культура хлопка, которой предстоитъ значительная будущность въ этомъ краѣ, возможна только путемъ развитія ирригаціонной системы. Лѣтнія жары и засухи губительно дѣйствуютъ на растительность, тогда какъ зимніе морозы составляютъ здѣсь рѣдкое явленіе. Въ зимніе мѣсяцы Муганская, Мильская и Ширванская степи покрыты роскошной растительностью, привлекающей сюда на этотъ періодъ массы кочевниковъ съ ихъ неисчислимыми стадами овецъ не только со всѣхъ мѣстъ Бакинской губерніи, но и изъ другихъ даже довольно отдаленныхъ мѣстностей Закавказья. Лѣтомъ-же эти степи представляютъ голыя, безводныя, не населенныя пустыни. По направленію къ югу климатъ становится не только теплѣе, но и значительно влажнѣе, при чемъ количество годовыхъ осадковъ возрастаетъ съ 300 до 600 мм. Лѣтняя жара и сырость, обиліе солончаковыхъ болотъ и стоячихъ водъ дѣлаютъ климатъ многихъ низменныхъ мѣстностей здѣсь очень вреднымъ для здоровья осѣдлыхъ поселеній: лихорадка, малярія и тифъ уносятъ здѣсь ежегодно большое число человѣческихъ жертвъ. Существующіе близъ Сальянъ незначительные нефтяные источники и добыча соли въ нѣкоторыхъ озерахъ не имѣютъ сколько-нибудь крупнаго значенія.

Южная часть губерніи, составляющая Ленкоранскій уѣздъ, представляетъ въ физико-географическомъ отношеніи полный контрастъ съ ея среднею частью. Вдоль всей западной и южной

границъ проходитъ Кафланскій или Талышскій хребетъ, сперва въ видѣ цѣпи горъ, окаймляющихъ правый берегъ пограничной рѣки Болгару-чая, затѣмъ главнаго Кафланскаго хребта, достигающаго въ Кемиркюлѣ 8.220 фут. высоты; отроги этихъ горъ, пересѣченные долинами многочисленныхъ рѣчекъ, наполняютъ весь уѣздъ, кромѣ прибрежной болотистой полосы, расширяющейся на сѣверѣ уѣзда. Климатъ поражаетъ теплотой и совершенно исключительной для прикаспійскихъ странъ влажностью. Средняя годовая температура для г. Ленкорани+14,6°, при средней температурѣ января+2,8° и іюля+25,6°; морозы представляютъ рѣдкое явленіе, однако въ среднемъ около 12 дней въ году бываетъ со снѣгомъ. Количество осадковъ 1179 мм., т. е. въ пять разъ болѣе чѣмъ въ Баку и въ 10 разъ болѣе чѣмъ въ Гурьевѣ. Изъ всѣхъ мѣстностей Россіи только Батумское прибрежье Чернаго моря имѣетъ немного болѣе осадковъ. Отсюда понятна та роскошная, преимущественно лѣсная растительность, которая покрываетъ большую часть уѣзда; въ лѣсахъ преобладаютъ вѣчно зеленые дубы, букъ, грабъ, вязы и пр.; очень характеристично здѣсь также обиліе вьющихся породъ, переплетающихъ деревья въ непроходимую чащу; къ кавказскому типу деревьевъ примѣшиваются и болѣе южныя азіатскія формы, какъ, напр., желѣзное дерево и др. Мягкій климатъ, обиліе влаги и прекрасная почва низменной прибрежной полосы уѣзда представляютъ благопріятныя условія для культуры цѣнныхъ субтропическихъ растеній. Та-же примѣсь болѣе южныхъ формъ наблюдается здѣсь и среди дикихъ звѣрей, между которыми появляется тигръ, южный олень, зебу и др. Главное культурное растеніе прибрежной низменности—рисъ, требующій, несмотря на обиліе осадковъ, сложной ирригаціонной системы. Около Ленкорани имѣются мало еще изслѣдованныя желѣзныя руды и минеральные источники.

Почвы Бакинской губерніи представляютъ большое разнообразіе. Значительная площадь территоріи этой губерніи, почти вдоль всего берега Каспійскаго моря, покрыта сплошь песками, залеганіе которыхъ отъ берега моря вглубь материка колеблется мѣстами отъ одной до трехъ верстъ и болѣе. Обширное пространство въ губерніи занимаютъ солончаки, наиболѣе распространенные на прикуринской и приараксинской низменностяхъ въ средней полосѣ, они же встрѣчаются значительными площадями въ Кубинскомъ и Бакинскомъ уѣздахъ. Наконецъ, замѣтную площадь занимаютъ болота, особенно въ Ленкоранскомъ, Кубинскомъ и Джеватскомъ уѣздахъ. Но все это лишь отклоненія отъ общаго характера почвъ того или другого района губерніи, переходя же къ послѣднимъ, необходимо отмѣтить слѣдующія ихъ особенности.

Почвы низменности Кубинскаго уѣзда составляютъ по преимуществу глинистые и песчанистые мергели, съ большею или меньшею примѣсью перегноя, содержаніе котораго мѣстами, особенно въ сѣверной части уѣзда, настолько усиливается, что почвы принимаютъ черный цвѣтъ. Въ общемъ это богатыя, глубокія, наносныя, весьма производительныя почвы, мѣняющія мѣстами свой характеръ или отъ значительной примѣси песку и гравія, или отъ обилія солей, или отъ скопленія грунтовыхъ водъ, или отъ засоренія камнями и валунами по берегамъ рѣкъ и проч. Почва предгорья Кубинскаго уѣзда преимущественно суглинистая и супесчаная, мѣстами мергелистая, нерѣдко съ хрящемъ и щебнемъ, мѣстами она также богата перегноемъ, но въ общемъ по плодородности уступаетъ почвамъ низменной полосы. Наконецъ въ горной части уѣзда это или получившіяся отъ разложенія сланцевыхъ породъ суглинистыя, супесчаныя, а мѣстами и песчаныя почвы, или продукты разрушенія глинистаго известняка и сѣраго трахита—суглинистыя и супесчаныя почвы, содержащія значительное количество извести, мѣстами придающей почвѣ мергелистый характеръ. Плодородіе этихъ почвъ значительно выше плодородія почвъ, образовавшихся изъ сланцевъ.

Въ Бакинскомъ уѣздѣ наиболѣе распространены глинистыя и мергелистыя почвы съ примѣсью песку и богатыя солями извести. Содержаніе песку и извести въ западной части уѣзда уменьшается, тогда какъ въ восточной его части, съ приближеніемъ къ берегу моря, она постепенно увеличивается. Въ общемъ здѣсь почвы болѣе или менѣе свѣтлыя, довольно рыхлыя, мѣстами съ значительной примѣсью обломковъ известковаго плитняка, который почти сплошь залегаетъ подъ глинисто-мергельнымъ пластомъ и часто выклинивается изъ подъ него обширными площадями. По-

мимо этихъ обнаженій, замѣтную площадь занимаютъ солончаки и песчаные наносы.

Сравнительно однохарактерными представляются почвы низменной полосы Шемахинскаго и Геокчайскаго уѣздовъ, а также почти всего Джеватскаго и сѣверной части Ленкоранскаго уѣзда. Преобладающими почвами на этой низменности являются разнаго рода суглинки и глины, обогащенные наносами ила. Примѣсь ила дѣлается особенно замѣтною на прикуринской и приараксинской низменностяхъ, на мѣстахъ, ежегодно затопляемыхъ разливами рѣкъ Куры и Аракса. Свѣжіе наносы ила настолько подымаютъ производительность этихъ почвъ, что на затопляемыхъ мѣстахъ получаются безъ удобренія высшіе урожаи хлѣбовъ и другихъ растеній.

Въ южной, низменной, части Ленкоранскаго уѣзда почвы болѣе плотныя, глинистыя, съ большимъ содержаніемъ органическихъ веществъ и отличаются высокимъ уровнемъ грунтовыхъ водъ, особенно весной и осенью. Низменныя полосы расположены ниже уровня океана и мѣстами лѣтомъ заливаются морскою водою; они покрыты рядомъ озеръ и болотъ, заросшихъ камышемъ и осокою.

Въ предгорной полосѣ Шемахинскаго и Геокчайскаго уѣздовъ наиболѣе распространенная почва—черноземная на глинистой подпочвѣ. Выше, въ полосѣ между 3000 и 6000 футовъ надъ уровнемъ моря, преобладаетъ почва суглинисто-известковая, мѣстами съ примѣсью перегноя, мѣстами богатая мелкимъ и крупнымъ щебнемъ и иногда рухлякомъ. Въ годы обильные осадками здѣсь нерѣдки случаи сползанія почвъ, при чемъ иногда подвергаются разрушенію цѣлыя селенія. Наконецъ въ высокогорной полосѣ почва главнымъ образомъ глинистая и мѣстами черноземная.

Въ гидрографическомъ отношеніи Бакинская губернія можетъ быть раздѣлена на четыре района: Кубинскій, Ленкоранскій, Шемахинско-Геокчайскій и Куро-Араксинскій. Въ Кубинскомъ уѣздѣ всѣ рѣки, беря начало на главномъ хребтѣ, быстро стекаютъ съ него и, сохраняя свое быстрое теченіе, впадаютъ въ Каспійское море; впрочемъ въ сухое лѣтнее время многія рѣки этого района разбираются на орошеніе и не доходятъ до моря. Самая большая рѣка этого района—Самуръ, за нимъ идутъ Кубинка (или Кудіалчай) и Кусарчай, затѣмъ слѣдуютъ менѣе значительныя рѣчки: Куручай, Агачай, Карачай, Чагаджухчай, Вельвли, Шабранчай, Девичичай, Гильгинчай и Атчай. Всѣ эти рѣчки служатъ почти исключительно для орошенія. Вода выводится канавами, которыя строются обыкновенно шириною около полусажени и глубиною около одного аршина, но послѣ пропуска воды, отъ размыва дна и береговъ, размѣры эти и видъ канавъ значительно измѣняются. Изъ канавъ орошаются хлѣба, рисовыя плантаціи, сады и огороды, при чемъ по существующему обычаю дѣйствіе мельницъ и толчей (для обдирки крупы и риса) останавливается въ періодъ орошенія, за исключеніемъ тѣхъ, которыя не удерживаютъ и не отводятъ воду въ сторону. Не смотря на значительное паденіе къ морю, въ приморской части уѣзда, благодаря безпорядочной поливкѣ, получается скопленіе водъ, образующихъ здѣсь довольно значительныя болота.

Особенность Ленкоранскаго уѣзда въ гидрографическомъ отношеніи представляютъ морца и истили или водохранилища, которыми усѣяно все побережье. Морцо представляетъ собою скопленіе воды, имѣющее видъ озера, но съ крайне неяснымъ береговымъ очертаніемъ. По берегамъ оно вполнѣ напоминаетъ болото, поросшее камышемъ и осокою, но съ приближеніемъ къ серединѣ, вода дѣлается чище, морцо становится глубже, достигая иногда нѣсколькихъ саженей, какъ, напримѣръ, въ Кумбашинскомъ морцѣ. Не смотря на названіе и близость къ морю, за морцами нельзя признать морского происхожденія; вода этихъ озеръ прѣсная, и это указываетъ, что главнѣйшимъ источникомъ ихъ образованія служатъ рѣки. Занимая низменныя мѣста побережья—впадины, морца представляютъ собою резервуары, куда стекаетъ вся вода района. Почти всѣ рѣки, протекающія здѣсь, впадаютъ въ нихъ, и масса воды, которую онѣ несутъ, и служитъ источникомъ поддержанія постояннаго уровня этихъ озеръ и обновленія въ нихъ воды. Впрочемъ, иногда во время сильныхъ сѣверныхъ вѣтровъ уровень моря въ этой части повышается, и тогда вода изъ моря течетъ въ морцо по протоку, соединяющему его съ моремъ; съ возстановленіемъ же нормальнаго уровня моря, вода опять начинаетъ течь изъ морца въ море. Истиль, или водяной амбаръ, принадлежитъ къ ирригаціоннымъ соору-

женіямъ: это низменное мѣсто, обнесенное валомъ, гдѣ скопляется и сохраняется вода, нужная для орошенія рисовыхъ полей. Степной районъ Ленкоранскаго уѣзда бѣденъ водой. Горныя рѣки не отличаются ни половодьемъ, ни быстротою, и большинство изъ нихъ не доходитъ до моря и теряется въ степи; лѣтомъ онѣ или высыхаютъ, или настолько обмеливаютъ, что недостатокъ въ водѣ сказывается очень сильно. Восточная часть этого района еще болѣе чѣмъ предыдущаго заливается моремъ, и хотя здѣсь уже нѣтъ озеръ, но зато все побережье, отъ морскихъ приливовъ во время бурь, разлива рѣкъ и дождей, затопляется на значительномъ пространствѣ, такъ что образуетъ громадныя болота; сохраняются же отъ затопленія только болѣе возвышенныя мѣста. Вода здѣсь стоитъ не цѣлый годъ, а только осенью и зимою, лѣтомъ же она почти вся высыхаетъ, и населеніе въ это время терпитъ въ ней большую нужду. Наиболѣе же бѣдна водою сѣверо-западная часть Ленкоранскаго уѣзда, примыкающая къ Муганской степи, поэтому она и наименѣе заселена и наиблѣе пустынна. Самыми многоводными рѣками уѣзда являются Болгаручай, Виляжчай и Ленкоранка.

Для орошенія земель въ Геокчайскомъ уѣздѣ служатъ рѣки: Кура, Карачай, Геокчай, Ахохчай (Давабатанчай), Куручай и отчасти Гирдыманчай, озера: Иткранъ, Чарыхъ-Чхарданъ и нѣкоторые большіе родники, какъ Пиръ-динаръ, Мейнахунъ и др. Кура составляетъ границу между Геокчайскимъ и Шемахинскимъ уѣздами приблизительно на 50 верстъ, отъ сел. Керпи-кентъ Арешскаго уѣзда до селенія Мейниманъ. Уклонъ рѣки у селенія Зардобъ—0,45 ф. на версту; она здѣсь течетъ медленно, имѣя весьма низкій уровень относительно своихъ береговъ. Въ весеннее же половодье уровень рѣки подымается на столько, что вода непосредственно заливаетъ берега; кромѣ того, по канавамъ, проведеннымъ отъ лѣвого берега рѣки, вода направляется на тѣ низменныя мѣста, которыя носятъ названіе „чала“, и насыщаетъ ихъ настолько, что чалы становятся годными для посѣва въ теченіе двухъ и болѣе лѣтъ. Вода Куры затопляетъ также такъ называемые „ахмазы“, т. е. остатки стараго русла; ахмазы, освобождаясь постепенно отъ воды, представляютъ богатѣйшіе пахатные участки, дающіе колоссальные урожаи. Разливы Куры бываютъ не ежегодно, а черезъ промежутки въ нѣсколько лѣтъ. Дѣятельность поселянъ, относительно ирригаціонныхъ сооруженій, ограничивается устройствомъ канавъ и запрудъ, а потому при высокомъ уровнѣ воды поселяне страдаютъ отъ наводненій, приносящихъ иногда неисчислимые убытки. На границѣ Геокчайскаго и Арешскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи лежитъ значительное болотистое озеро Чарыхъ—Чхарданъ, заросшее камышами; это озеро образовалось стоками рѣкъ Турьянчая и Геокчая, вмѣстѣ съ водами многочисленныхъ, бьющихъ изъ земли, ключей. Озеро Иткранъ лежитъ на юго-восточной окраинѣ Геокчайскаго уѣзда и образовалось стоками р. Геокчая. Иткранъ представляетъ изъ себя такое же болото, какъ и предыдущее озеро. Рѣка Геокчай представляетъ самый обильный источникъ воды во всемъ этомъ районѣ. По выходѣ въ степь, эта рѣка прежде имѣла юго-восточное направленіе, въ настоящее же время она сперва течетъ по направленію къ югу и затѣмъ уже принимаетъ юго-восточное направленіе, такъ какъ всѣмъ своимъ теченіемъ вступила въ Инженерную канаву (туземцы, по просту, называютъ ее „инджинаръ“), проведенную отъ Геокчая къ югу въ концѣ 60-хъ годовъ правительственнымъ инженеромъ для орошенія отдаленной части описываемаго уѣзда. Протекая дальше, р. Геокчай у с.с. Баятъ, Меликъ-Умудъ и Шильянъ Верхній и Нижній обращается въ только что описанное болотистое озеро Иткранъ, откуда воды его, подъ названіемъ „Карасу“, направляются въ степь Ханчобаны, Шемахинскаго уѣзда, а далѣе, въ предѣлахъ Джеватскаго уѣзда, у ст. Аджи-Кабулъ, скопляются въ видѣ болотистыхъ озеръ. Всѣ оросительныя канавы изъ рѣки Геокчая выведены съ мѣста выхода рѣки въ степь и распредѣляются на три системы, хотя кромѣ того имѣются и канавы, не входящія въ составъ ни одной изъ этихъ системъ.

Шемахинскому уѣзду Кура принадлежитъ лѣвымъ берегомъ отъ сел. Мейниманъ до села Джеватъ. Система орошенія здѣсь, равно какъ и характеръ береговъ, такіе же, какъ и въ предыдущемъ уѣздѣ. Кромѣ этого эти два уѣзда, въ гидрографическомъ отношеніи, связываютъ и воды Геокчая, которыя, какъ было сказано выше, направляются изъ болотистаго озера, подъ названіемъ Карасу, въ предѣлы Шемахинскаго уѣз-

да. Во время большихъ разливовъ рѣки Куры часто случается, что вода Куры попадаетъ въ Карасу, затопляя большія пространства земли и размывая полотно Закавказской желѣзной дороги у станціи Карасу, Евлахъ и сосѣднихъ съ ними. Изъ другихъ рѣкъ Шемахинскаго уѣзда наибольшее оросительное значеніе имѣетъ Гирдыманчай, начинающійся у южнаго склона Кавказскаго хребта, подъ горами Бабадагъ и Мюкдагъ; принимая близъ селенія Лаичъ нѣсколько горныхъ рѣчекъ (Джульянчай, Гадамчай, Бидичай и др.), Гирдыманчай быстро течетъ мимо селенія Лаичъ и, прорѣзавъ Лаичскій хребетъ между горъ Эллигядукъ и Ніалдагъ, вступаетъ въ низменность Харасовъ, которая составляетъ правый берегъ рѣки. Въ общемъ, теченіе Гирдыманчая имѣетъ направленіе съ сѣвера на югъ и только крайнія развѣтвленія его принимаютъ юго-западное и юго-восточное направленіе. Стоки этой рѣки направляются въ болотистое озеро Гедакляръ, а на востокѣ сливаются со стоками рѣки Ахсу и направляются къ Карасу; центральные же стоки непосредственно впадаютъ въ Карасу. Слѣдующая по размѣрамъ рѣка—Ахсу, которая начинается у юго-восточнаго склона Мехтиканскихъ горъ, у горы Галаджъ и перевала Мехтиканъ; протекая мимо селенія Калейбугуртъ, Ахсу принимаетъ южное направленіе, параллельное теченію Гирдыманчая и Геокчая. Изъ другихъ рѣкъ этого района слѣдуетъ упомянуть: Пирсагатъ, Коздычай и Чакильчай; воды въ этихъ рѣкахъ вообще очень мало и площадь орошаемыхъ ими земель не велика. Заканчивая описаніе водъ этого района, необходимо упомянуть о характерѣ воды Карасу, названія, придаваемаго весьма многимъ рѣкамъ не только Бакинской губерніи, но и въ другихъ мѣстностяхъ Закавказья. Карасу по татарски обозначаетъ черная (кара) вода (су); она не черна, а иногда только мутна, чаще же совершенно прозрачна и только имѣетъ особенный синій отливъ. Это та вода, которая, уже послуживъ для орошенія, тихо бѣжитъ далѣе: чаще всего она идетъ съ рисовыхъ посѣвовъ, иногда же составляетъ ручейки, которые вытекаютъ не изъ горъ, а образуются на самой долинѣ изъ родниковъ. Вода Карасу содержитъ въ себѣ много органическихъ веществъ и газовъ и при употребленіи ея для питья вызываетъ серьезныя желудочныя заболѣванія; зимою, впрочемъ, вода Карасу дѣлается безвредною.

Районъ Куро-Араксинскій, вмѣстѣ съ прикуринскими низменностями Шемахинскаго и Геокчайскаго уѣзда, представляетъ собою огромную степную равнину, орошаемую почти исключительно водами рѣки Куры и Аракса. Уже въ историческія времена Араксъ представлялъ изъ себя отдѣльную рѣку, самостоятельно впадавшую въ Каспійское море; съ теченіемъ времени, въ связи съ увеличеніемъ своихъ отложеній, Араксъ измѣнялъ направленіе своего теченія все болѣе и болѣе къ сѣверу и сдѣлался притокомъ Куры. На памяти существующаго еще поколѣнія Араксъ два раза рѣзко измѣнялъ направленіе своего теченія и большая или меньшая часть его воды отдѣлялась отъ главной массы и самостоятельно, перерѣзывая поперекъ Муганскую степь, впадала въ море. Первый прорывъ произошелъ въ 1868 году около сел. Куштанъ, а второй весною 1896 года, когда вслѣдствіе, весьма быстраго и необыкновенно большого подъема водъ Араксъ у селенія Саатлы прорвалъ оградительный бентъ (валъ) и часть воды направилась сначала на востокъ, а потомъ, повернувши на югъ и образовавъ цѣлый рядъ рукавовъ и притоковъ, достигла Кизилагачскаго залива, обративъ огромную часть степи въ непроходимыя болота и плавни. Другая часть воды пошла по старому руслу въ р. Куру. Новый Араксъ со своими разливами занимаетъ въ настоящее время большую площадь степи, въ него проходитъ $^1/_4$, а иногда и большая часть всей воды Аракса.

Громадныя пространства, находящіяся нынѣ подъ водою, представляютъ собою неизсякаемый источникъ маляріи, уносящей ежегодно большое количество человѣческихъ жертвъ. Это обстоятельство, въ связи съ необходимостью обратить затопленныя пространства въ годный для сельско-хозяйственной культуры видъ, вызвало необходимость урегулированія русла Новаго Аракса и осушенія его разливовъ. На основаніи произведенныхъ въ 1903 и 1904 годахъ изысканій составленъ проектъ, съ осуществленіемъ котораго въ общемъ осушится до 100.000 дес. болотъ.

Населеніе. До конца XVIII столѣтія Бакинская губернія входила въ составъ персидской территоріи. Хотя еще въ 1723 г. персидскій походъ Петра I отдалъ въ руки его Дербентъ, Баку и юго-западное побережье Каспійскаго мо-

ря, но уже черезъ 10 лѣтъ все каспійское побережье къ югу отъ рѣки Сулака было возвращено Персіи. Въ 1796 г. вновь, и на этотъ разъ уже окончательно, были присоединены къ Россіи Дербентъ, Куба, Баку и персидскія ханства по Курѣ и Араксу, а въ 1813 г. по Гюлистанскому трактату было присоединено къ Россіи и Талышинское ханство. До 1859 г. вновь присоединенныя области носили названіе Шемахинской губерніи. Свои современныя границы Бакинская губернія получила въ 1868 г. Въ моментъ присоединенія къ Россіи коренное населеніе области составляли главнымъ образомъ такъ называемые закавказскіе татары, которые и по настоящее время составляютъ здѣсь преобладающій элементъ; кромѣ того въ сѣверной части современной Бакинской губерніи обитали лезгины и таты, въ средней—армяне, въ южной—талышинцы. Русское населеніе до начала 1870-хъ гг. было совершенно ничтожно (около 4%) и состояло главнымъ образомъ изъ представителей администраціи, войска и сектантовъ (молоканъ, духоборовъ и др.), сосланныхъ въ Ленкоранскій и Шемахинскій уѣзды при Николаѣ I. Однако, затѣмъ, съ развитіемъ нефтепромышленности, повлекшимъ за собою быстрый подъемъ торгово-промышленной жизни въ этомъ краѣ, численность русскаго населенія стала быстро возрастать. Въ началѣ 70-ыхъ гг. Бакинская губернія имѣла немного болѣе 500 тыс. жителей; перепись 1897 г. опредѣлила общую численность ея населенія уже въ 826 тыс. человѣкъ. Къ концу 1911 года населеніе Бакинской губерніи вмѣстѣ съ градоначальствомъ по полицейскимъ приблизительнымъ свѣдѣніямъ превысило уже одинъ милліонъ жителей, при чемъ число мужчинъ значительно превышало число женщинъ (на 100 мужчинъ—80 женщинъ), что объясняется промышленнымъ характеромъ губерніи, привлекающей большое число одинокихъ рабочихъ. Быстрымъ увеличеніемъ своего населенія Бакинская губернія обязана почти исключительно росту своихъ городовъ, или, лучше сказать, росту Баку, населеніе котораго, считая и нефтепромышленный районъ, за послѣдніе 20 лѣтъ возросло приблизительно въ семь разъ и въ настоящее время опредѣляется въ 240.000 жителей. Кромѣ городовъ Баку, Шемахи (28 тысячъ жителей), Кубы (27 тысячъ) и Ленкорани (15 тысячъ), другихъ городовъ въ губерніи нѣтъ. Для уѣздовъ Геокчайскаго и Джеватскаго центрами служатъ поселенія Геокчай (3.500 коренныхъ жителей) и Сальяны (17 тысячъ жителей), обыкновенно называемыя мѣстечками. Остальное населеніе Бакинской губерніи представляетъ собою частью осѣдлое сельское населеніе, частью кочевое. Значительная часть кочевого населенія находится въ настоящее время въ переходномъ состояніи: часть уже оставила кочевой образъ жизни, водворилась осѣдло и главнѣйшимъ источникомъ существованія ея является нынѣ земледѣліе; другая часть, имѣя болѣе или менѣе благоустроенныя усадьбы, все же большую часть времени проживаетъ въ кибиткахъ и наконецъ третья, занимаясь земледѣліемъ, еще не обзавелась усадьбами и круглый годъ проживаетъ въ шатрахъ. Всѣ эти категоріи встрѣчаются не только въ различныхъ сельскихъ обществахъ, но часто и въ одномъ и томъ же, вслѣдствіе чего нѣтъ возможности установить болѣе или менѣе точно число такъ называемыхъ „населенныхъ пунктовъ“. Въ общемъ по Бакинской губерніи (вмѣстѣ съ градоначальствомъ) числится 465 сельскихъ обществъ, въ каждомъ по нѣсколько селеній или поселковъ, иногда состоящихъ изъ 7—10 дымовъ; сюда же входитъ и значительное число отдѣльныхъ кочевыхъ группъ, связанныхъ между собою или родствомъ или общностью кишлаговъ (зимнихъ пастбищъ) или эйлаговъ (лѣтнихъ пастбищъ), такъ что населенныхъ пунктовъ считается до 1600.

Національный составъ населенія Бакинской губерніи очень разнообразенъ. Преобладающимъ элементомъ его являются закавказскіе татары, имѣющіе весьма неопредѣленную въ этническомъ отношеніи физіономію, такъ какъ путемъ смѣшенія съ болѣе древними туземными племенами они въ значительной мѣрѣ утратили характерныя черты монгольскаго типа. Ихъ языкъ, извѣстный подъ именемъ адербейджанскаго, представляетъ собою тюркское нарѣчіе, подвергшееся сильному вліянію персидскаго языка; благодаря своей простотѣ онъ служитъ международнымъ языкомъ всего Закавказья. Въ среднемъ по губерніи татары составляли въ 1897 году —58%; имъ принадлежало относительное преобладаніе въ Бакинскомъ и Кубинскомъ уѣздахъ и абсолютное во всѣхъ остальныхъ (особенно въ Джеватскомъ уѣздѣ, гдѣ они составляли 93%). Вто-

рую по численности національную группу (11%) составляли таты (иранское племя Талыша), сосредоточенные главнымъ образомъ въ уѣздахъ Кубинскомъ и Бакинскомъ. Третье мѣсто принадлежало русскимъ, которые въ среднемъ по губерніи составляли 9,4%. Затѣмъ слѣдовали лезгины, подъ именемъ которыхъ подразумѣваются всѣ народности Дагестана (7,7%, почти исключительно въ Кубинскомъ уѣздѣ), армяне (6,8%), составлявшіе около 12% въ уѣздахъ Бакинскомъ, Геокчайскомъ и Шемахинскомъ и почти совершенно отсутствующіе въ остальныхъ, и наконецъ талышинцы (4%), живущіе исключительно въ Ленкоранскомъ уѣздѣ. Изъ другихъ народностей встрѣчаются въ Бакинской губерніи: евреи, сильно смѣшавшіеся съ татами и талышинцами, персы, грузины, нѣмцы, поляки. По территоріи губерніи населеніе это распредѣляется весьма неравномѣрно. Въ то время какъ кубинская и ленкоранская низменности и предгорья кавказскаго и талышинскаго хребтовъ населены довольно густо, обширныя степныя пространства прикаспійской низменности отличаются безлюдьемъ. Наименьшую плотность населенія находимъ поэтому въ Джеватскомъ уѣздѣ (9 человѣкъ на кв. версту). Остальные уѣзды, за исключеніемъ Бакинскаго, имѣли въ 1897 г. 20—30 чел. на кв. версту. Въ размѣщеніи населенія по территоріи губерніи сказались также и національныя особенности. Татары-кочевники, нѣкогда явившіеся сюда въ качествѣ завоевателей, заняли какъ наиболѣе плодородныя низменности, такъ и горныя пастбища, обезпечивъ себѣ такимъ образомъ пользованіе лучшими лѣтними и зимними кочевьями. Въ пользованіи осѣдлаго земледѣльческаго населенія (армянъ, татовъ, талышей и др.) остались главнымъ образомъ предгорья.

По вѣроисповѣданіямъ коренное населеніе Бакинской губерніи (безъ градоначальства) по свѣдѣніямъ полицейскихъ учрежденій къ 1 января 1911 г. распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Магометанъ—шіитовъ . . .	368.185	чел.
„ суннитовъ . .	263.702	„
Армяно-Григорьянъ	38.704	„
Раскольниковъ и сектантовъ .	27.303	„
Православныхъ	17.821	„
Евреевъ	16.826	„
Прочихъ	715	„
Всего . . .	733.256	чел.

Въ это число совершенно не входитъ населеніе Апшеронскаго полуострова, а также пришлое населеніе или вѣрнѣе населеніе, не приписанное къ мѣстнымъ сельскимъ или городскимъ обществамъ; не приняты здѣсь въ разсчетъ также русскіе рабочіе, ежегодно прибывающіе въ числѣ свыше 10.000 человѣкъ на рыбные промыслы въ Джеватскомъ уѣздѣ.

Что же касается населенія Апшеронскаго полуострова или, иначе говоря, Бакинскаго градоначальства, то сколько-нибудь удовлетворительныхъ данныхъ о его національномъ или вѣроисповѣдномъ составѣ въ настоящее время не имѣется. Данныя всероссійской переписи 1897 года для Бакинскаго нефтепромышленнаго района уже сильно устарѣли и даже данныя мѣстной бакинской переписи 1903 года въ настоящее время совершенно непримѣнимы, такъ какъ мѣстныя событія 1904 и 1905 годовъ вызвали сильный отливъ населенія, а тѣ-же событія на Кавказѣ и въ центральныхъ губерніяхъ Россіи съ послѣдовавшимъ затѣмъ застоемъ въ промышленной жизни вызвали сильный, до сихъ поръ непрекращающійся, приливъ населенія въ бакинскій районъ, гдѣ сравнительно скоро установились нормальныя условія мирной трудовой жизни.

Землевладѣніе. До присоединенія этого края къ Россіи земельная собственность за исключеніемъ пастбищъ, принадлежавшихъ кочевымъ племенамъ, сосредоточивалась въ рукахъ высшаго сословія—бековъ, которые за часть урожая или за нѣкоторыя повинности предоставляли свои земли во временное пользованіе крестьянъ, находившихся въ сильной у нихъ зависимости. Русское правительство послѣ присоединенія этой области признало также право бековъ на принадлежащія имъ земли, но обязало ихъ предоставить въ пользованіе сельскаго населенія по 5 дес. на каждую рабочую душу. Законъ этотъ остался, однако, мертвою буквою. Въ 1870 г. издано было „поселянское положеніе“, согласно которому отведенъ былъ въ пользованіе сельскаго населенія постоянный надѣлъ, состоявшій главнымъ образомъ изъ усадебныхъ и полевыхъ земель. Что же касается выгоновъ и пастбищъ, принадлежавшихъ бекамъ, но находившихся также въ совмѣстномъ пользованіи и сельскаго населенія, то пользованіе ими оставлено было „въ порядкѣ, установившемся въ каждомъ мѣстѣ

обычаями". За надѣльныя земли поселяне по положенію обязаны были платить бекамъ 1/10 часть „всѣхъ произведеній земли". Эти „обязанныя" отношенія, связавшія поселянъ съ земледѣльцами и стѣснительныя нерѣдко какъ для той, такъ и для другой стороны, породили между ними весьма обостренныя отношенія и сдѣлали реформу землеустройства на новыхъ началахъ совершенно неотложною задачею мѣстной жизни. Въ настоящее время поэтому уже производится выкупъ крестьянскихъ земель въ ихъ полную собственность. О современномъ состояніи землевладѣнія и землепользованія точныхъ и исчерпывающихъ данныхъ не имѣется, такъ какъ лишь незначительная часть территоріи губерніи подверглась размежеванію. Наиболѣе крупнымъ земельнымъ собственникомъ является здѣсь казна, которой принадлежитъ болѣе 2 мил. десятинъ изъ общаго количества 3.580 тыс. дес.; болѣе или менѣе точно извѣстна лишь площадь казенныхъ лѣсовъ (438 тыс. дес.) и земельныхъ участковъ, сдаваемыхъ въ аренду (556 тыс. дес.). Въ пользованіи государственныхъ поселянъ, надѣленныхъ казенными землями, находится 1.163 тыс. дес.; государственные поселяне на владѣльческихъ земляхъ имѣютъ 117 тыс. дес. Наконецъ, 247 тыс. дес. находятся въ собственности привилегированныхъ сословій; эти частновладѣльческія земли сосредоточены главнымъ образомъ въ Ленкоранскомъ и Кубинскомъ уѣздахъ и очень немногочисленны въ Бакинскомъ. Собственное хозяйство на частновладѣльческихъ земляхъ составляетъ рѣдкое явленіе; большею частью онѣ сдаются въ аренду изъ части урожая, при чемъ владѣлецъ земли получаетъ обычно 1/4 сбора, а за орошаемыя земли—до 1/2. Денежная аренда развита слабо, за исключеніемъ казенныхъ земель, которыя сдаются съ торговъ и арендуются не только мѣстнымъ, но и пришлымъ населеніемъ.

Земледѣліе. Съ выдѣленіемъ изъ Бакинской губерніи Апшеронскаго полуострова съ нефтянымъ райономъ въ особое Бакинское градоначальство, Бакинская губернія стала почти исключительно земледѣльческой и отчасти скотоводственной; изъ другихъ отраслей промышленности здѣсь имѣетъ еще нѣкоторое значеніе рыболовство, но заработокъ оно даетъ, главнымъ образомъ, пришлому населенію: или ловцамъ, прибывшимъ сюда изъ внутреннихъ губерній Россіи, или же персидско-подданнымъ, представляющимъ главный контингентъ чернорабочихъ на рыбныхъ промыслахъ. Мѣстное коренное населеніе живетъ исключительно земледѣліемъ и скотоводствомъ.

Все земледѣліе въ Бакинской губерніи, за очень незначительными исключеніями, находится въ рукахъ поселянъ, такъ какъ частные землевладѣльцы въ своихъ имѣніяхъ хозяйства почти не ведутъ, сдавая большую часть земель въ аренду мѣстному населенію за деньги или же гораздо чаще за извѣстную часть урожая. Хотя климатическія и почвенныя условія дѣлаютъ возможнымъ разведеніе сахарной свекловицы, индиго, мака и др. цѣнныхъ растеній, тѣмъ не менѣе главнымъ образомъ разводятся пшеница, ячмень и рисъ, остальные хлѣба въ незначительномъ количествѣ. Сколько-нибудь точныхъ цифровыхъ данныхъ о площади, занимаемой культурою того или другого сельскохозяйственнаго растенія, не имѣется, потому что туземцы не имѣютъ понятія о земельныхъ мѣрахъ и опредѣляютъ посѣвы количествомъ высѣваемаго зерна, а таковое измѣняется въ значительной степени подъ вліяніемъ разныхъ мѣстныхъ обстоятельствъ.

Пріемы обработки въ общемъ до сихъ поръ крайне примитивны, и только плодородіемъ почвы и благопріятнымъ стеченіемъ обстоятельствъ могутъ быть объяснены тѣ сравнительно значительные урожаи, которые иногда снимаются здѣсь по нѣсколько лѣтъ съ одной и той же земли. Исключеніе здѣсь составляютъ лишь русскіе сектанты, хозяйство которыхъ служитъ образцомъ для мѣстнаго населенія. Главнымъ, наиболѣе распространеннымъ орудіемъ обработки служитъ соха или „хишъ"; это орудіе представляетъ собою значительныхъ размѣровъ деревянный крюкъ; къ одному концу его привязываютъ животныхъ, а другой, болѣе короткій, бороздитъ землю, разрывая ее, но не отваливая и не переворачивая пласта. Другимъ болѣе усовершенствованнымъ орудіемъ является деревянный плугъ, на подобіе малорусскаго сабана, но еще болѣе грубый и тяжелый; въ такой плугъ, впрягаютъ 3—4 пары буйволовъ, при чемъ для пользованія имъ составляются товарищества, такъ что иногда одинъ даетъ плугъ, другой пару буйволовъ и т. д. Этотъ плугъ употребляется на почвахъ болѣе тяжелыхъ или для подъема

цѣлинъ. Впрочемъ, въ послѣднее время стали входить въ употребленіе уже и болѣе совершенныя орудія и не только у русскихъ поселенцевъ, но и у туземцевъ.

Изъ возделываемыхъ растеній первое мѣсто какъ по занятой площади, такъ и по значенію занимаютъ озимые хлѣба; по даннымъ, собраннымъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ черезъ сельскихъ старшинъ, въ 1911 г. въ Бакинской губерніи подъ озимой пшеницей было 207.192 десятины. Изъ различныхъ сортовъ пшеницы чаще всего встрѣчается такъ называемая „хирда-богда",—мелкая пшеница, принадлежащая къ виду мягкихъ пшеницъ. Въ меньшемъ количествѣ, а именно въ мѣстностяхъ нагорныхъ, воздѣлывается „сары-богда", желтая пшеница, изъ вида твердыхъ. Въ высоконагорныхъ мѣстностяхъ Кубинскаго и Шемахинскаго уѣздовъ воздѣлывается смѣсь изъ приблизительно равныхъ количествъ ржи и хирда-богда. Смѣсь эта носитъ названіе „силь-силь". Яровая пшеница въ Бакинской губерніи почти не воздѣлывается.

Ячмень сѣется на почвахъ худшихъ или болѣе выпаханныхъ, чѣмъ пшеница; точно также и въ сѣвооборотѣ онъ слѣдуетъ уже послѣ пшеницы. Особенно цѣнится ячмень черный. Точно также, какъ и пшеница, воздѣлывается почти исключительно озимый ячмень, подъ которымъ по тѣмъ-же свѣдѣніямъ Центр. Статист. Комитета было занято въ 1911 г. 121.208 десятинъ.

Сборъ пшеницы и ячменя въ 1911 году по свѣдѣніямъ полицейскихъ учрежденій представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Озимая пшеница.

Уѣзды	Собрано пудовъ	Урожай самъ
Ленкоранскій . . .	2.988.463	5,1
Геокчайскій	2.163.527	5,7
Шемахинскій . . .	1.175.320	3,5
Кубинскій	967.516	3,0
Джеватскій	959.843	5,6
Бакинскій	93.691	3,0
Итого .	8.348.360 пуд.	4,6

Озимый ячмень.

Уѣзды	Собрано пудовъ	Урожай самъ
Ленкоранскій . . .	1.512.906	4,6
Геокчайскій	1.055.025	5.5
Джеватскій	988.294	4,5
Кубинскій	553.845	3,1
Шемахинскій . . .	341.803	3,4
Бакинскій	50.676	3,0
Итого .	4.502.549 пуд.	4,3

Слѣдующее мѣсто занимаетъ культура риса (чалтыководство), которая въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи, особенно въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, достигла высокой степени развитія. Въ низменной полосѣ Ленкоранскаго уѣзда рисовыя плантаціи (чалтыки) занимаютъ площадь около 15.000 десятинъ, составляя болѣе 60% всей площади рисовыхъ посѣвовъ въ Бакинской губ. и болѣе четверти всей площади чалтыковъ въ Закавказьѣ. По массѣ затрачиваемаго здѣсь на это растеніе труда, культура риса здѣсь скорѣе можетъ быть причислена къ огородной, чѣмъ къ полевой. Всѣ поливныя мѣста въ Ленкоранскомъ чалтычномъ районѣ ежегодно засѣваются исключительно рисомъ, такъ что кромѣ риса на низменности уѣзда другія культуры не поливаются. Это обусловливается, несомнѣнно, достаточнымъ количествомъ дождей. Возможность ежегодной культуры риса на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, безъ замѣтнаго уменьшенія урожаевъ его, не смотря на воздѣлываніе этого растенія съ незапамятныхъ временъ, дѣлаетъ его для этого района положительно незамѣнимымъ и необходимымъ, въ виду, во первыхъ, существующей здѣсь крайней необезпеченности поселянъ надѣльными землями, особенно, бывшихъ владѣльческихъ, и во вторыхъ, той урожайности и той обезпеченности въ сбытѣ и все возрастающей цѣнности, какіе имѣетъ рисъ въ Закавказьѣ. Въ чалтычномъ районѣ уѣзда числится болѣе ста селеній, не считая многочисленныхъ отселковъ и гор. Ленкорани. Посѣвами риса въ Ленкоранскомъ уѣздѣ занимаются какъ татары и талыши, такъ и русскіе поселяне селеній Вель и Николаевка. Въ общемъ можно принять, что почти третья часть всего населенія Ленкоранскаго уѣзда занимается культурою риса, и населеніе постоянно стремится къ увеличенію площади рисовыхъ плантацій, не останавливаясь часто даже передъ очевиднымъ недостаткомъ оросительной воды.

Въ Кубинскомъ уѣздѣ рисовыя плантаціи не играютъ той существенной роли въ хозяйствѣ населенія, какъ въ Ленкоранскомъ уѣздѣ. Однако и здѣсь

не менѣе десятой части населенія заняты разведеніемъ риса, который отсюда вывозится, главнымъ образомъ, въ сосѣднюю Дагестанскую область, въ нагорную ея часть. Здѣсь необходимо отмѣтить то весьма важное обстоятельство, что въ Кубинскомъ уѣздѣ поливка всѣхъ прочихъ, кромѣ риса, хлѣбовъ производится лишь осенью и весною, такъ что разведеніе риса въ уѣздѣ не отражается неблагопріятно на размѣрахъ поливныхъ средствъ для другихъ полевыхъ культуръ, которыя ограничены здѣсь почти исключительно зерновыми хлѣбами. Причины этого заключаются, главнымъ образомъ, въ хозяйственныхъ и частью климатическихъ условіяхъ уѣзда. Такъ, разведеніе хлопчатника затрудняется отсутствіемъ рабочихъ рукъ въ лѣтнее время, а также обиліемъ осадковъ и пасмурныхъ дней весною и осенью. Культура же другихъ цѣнныхъ растеній, какъ напримѣръ кунжута, клещевины, льна и проч., еще не распространена въ уѣздѣ. Вотъ почему воздѣлываніе риса въ Кубинскомъ уѣздѣ является выгоднымъ занятіемъ для населенія уѣзда.

Въ Джеватскомъ уѣздѣ размѣры производства риса крайне ограничены. Для посѣвовъ риса въ этомъ уѣздѣ не имѣется спеціальныхъ участковъ; онъ высѣвается наравнѣ съ другими хлѣбами и входитъ въ сѣвооборотъ.

Нѣсколько болѣе значительны размѣры производства риса въ Шемахинскомъ уѣздѣ, но и здѣсь онъ играетъ совершенно второстепенную роль. Какъ и въ Джеватскомъ уѣздѣ, культура риса вызывается не какими-либо исключительными условіями, но экономическою выгодностью, при чемъ рисъ и здѣсь сѣется въ сѣвооборотѣ.

Въ Геокчайскомъ уѣздѣ культурою риса занимается приблизительно третья часть всего населенія уѣзда. Значеніе этой культуры въ разныхъ частяхъ уѣзда далеко не одинаково. Наибольшее значеніе рисъ пріобрѣтаетъ въ средней части уѣзда, къ сѣверу отъ линіи Закавказской желѣзной дороги до м. Геокчая. Здѣсь онъ сѣется всѣми селеніями, тогда какъ сѣвернѣе Геокчая посѣвы риса встрѣчаются, по преимуществу, по теченію рѣкъ въ ущельяхъ. Въ большинствѣ селеній рисъ производится, главнымъ образомъ, для домашнихъ потребностей. Площадь его посѣвовъ ежегодно подвергается значительнымъ колебаніямъ, которыя, во многихъ случаяхъ, обусловливаются запасами воды въ водныхъ бассейнахъ. По отзывамъ старожиловъ, раньше въ уѣздѣ сѣялось больше чалтыковъ; въ послѣднее время площадь стала уменьшаться, какъ вслѣдствіе уменьшенія поливныхъ средствъ, такъ и вслѣдствіе несомнѣннаго увеличенія посѣвовъ хлопчатника и садовой культуры. Рисъ въ этомъ уѣздѣ или входитъ въ сѣвооборотъ, или же сѣется на опредѣленныхъ участкахъ, которые имѣютъ свои названія.

Въ Бакинскомъ уѣздѣ, за отсутствіемъ оросительныхъ средствъ, рисъ не воздѣлывается совершенно.

Общій урожай риса въ 1911 году по свѣдѣніямъ полицейскихъ учрежденій составилъ 900.090 пудовъ и по уѣздамъ распредѣлился слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды	Собрано пудовъ
Ленкоранскій	683.310
Кубинскій	114.462
Геокчайскій	100.327
Шемахинскій	1.991

Говоря о культурѣ риса, нельзя умолчать о томъ вредѣ въ санитарномъ отношеніи, который происходитъ отъ этой культуры; здѣсь однако нужно отличать двѣ стороны дѣла: вредъ отъ неумѣлаго пользованія оросительными средствами, плохого содержанія канавъ, спуска излишней воды въ низменныя мѣстности и заболачиванія ихъ и т. п., что можетъ быть устранено при раціональномъ надзорѣ за ирригаціонными сооруженіями, и вредъ непосредственно отъ рисовыхъ посѣвовъ, обусловливающійся требованіемъ постояннаго слоя воды въ 1—2 вершка высоты надъ поверхностью почвы, въ теченіе всего періода роста риса. Такое искусственное затопленіе или заболачиваніе огромныхъ площадей и составляетъ отрицательную сторону условій культуры этого растенія, такъ какъ, при знойномъ климатѣ, заболоченныя рисовыя поля представляютъ обширные искусственные очаги для распространенія маляріи и вредныхъ для здоровья населенія газовъ, не говоря объ отрицательномъ вліяніи рисовыхъ посѣвовъ на организмъ дѣтей, женщинъ или взрослыхъ рабочихъ, во время производства ими тѣхъ или другихъ работъ на рисовыхъ поляхъ. Стоя по колѣно въ водѣ, они подвергаются часто укусамъ разныхъ насѣкомыхъ и гадовъ и дышатъ вредными испареніями. Кромѣ того рисовыя плантаціи являются причиною распространенія острокишечныхъ разстройствъ и разныхъ желудочныхъ

заболѣваній, въ тѣхъ случаяхъ, когда или сточныя съ чалтыковъ воды, или воды, уходящія съ нихъ путемъ фильтраціи въ почву, не успѣвая достаточно очиститься отъ гніющихъ органическихъ остатковъ и прочихъ вредныхъ примѣсей, поступаютъ въ бассейны, канавы или колодцы, откуда населеніе пользуется водою для питья.

Необходимо, однако, отмѣтить, что степень вреднаго вліянія рисовыхъ плантацій на санитарное состояніе крайне различна и находится въ зависимости отъ мѣстныхъ условій: отъ площади посѣвовъ, отъ количества поливныхъ средствъ, разстоянія рисовыхъ полей отъ поселеній, отъ сортовъ риса, отъ сѣвооборота и, наконецъ, отъ климатическихъ и почвенныхъ условій мѣстности.

Изъ остальныхъ хлѣбныхъ растеній воздѣлываются въ Бакинской губерніи: яровой ячмень, подъ которымъ въ 1911 г. было занято 4.800 десятинъ (собрано 167.000 пуд.), просо (собрано 240.000 пуд.), картофель (собрано 160.000 пуд.), горохъ (24.000 пуд.), чечевица (20.000 пуд.), бобы (4000 пуд.), джугара (37 пуд.).

Вообще въ Бакинской губерніи земледѣліе развивается изъ года въ годъ, особенно на Муганской степи, гдѣ съ увеличеніемъ площади орошаемыхъ земель, все большія и большія количества пастбищъ обращаются въ пахотныя поля.

Благопріятныя въ общемъ въ Бакинской губерніи условія для развитія земледѣлія, по временамъ, въ той или другой мѣстности парализуются, кромѣ засухи и разливовъ рѣкъ, вредителями—саранчею или, правильнѣе, марокской кобылкой и полевыми мышами.

Скотоводство. Топографическія и климатическія условія Бакинской губерніи весьма благопріятны для развитія здѣсь скотоводства. Зимнія пастбища равнинъ даютъ возможность держать на нихъ скотъ съ ноября до начала апрѣля. Въ началѣ апрѣля, когда на низменности подножный кормъ выгораетъ, скотовладѣльцы, со своими стадами, главнымъ образомъ овецъ, медленно поднимаются въ горы и въ началѣ іюня доходятъ до высокогорныхъ лѣтнихъ пастбищъ—„эйлаговъ". Здѣсь скотъ проводитъ іюнь, іюль, августъ, а на менѣе возвышенныхъ пастбищахъ и часть сентября, послѣ чего возвращается обратно и достигаетъ низменныхъ равнинъ (кишлаговъ) въ концѣ октября или въ началѣ ноября.

Скотоводствомъ, какъ главнымъ промысломъ, занята та часть населенія губерніи, которая, живя на низменности, ведетъ полукочевой и кочевой образъ жизни. Жители, ведущіе полукочевой образъ жизни, раздѣляютъ свой трудъ между земледѣліемъ и скотоводствомъ и потому обладаютъ меньшимъ количествомъ скота, сравнительно съ кочевниками. Для послѣднихъ скотъ составляетъ все ихъ имущество, и ему они посвящаютъ всѣ свои труды и заботы. Осѣдлые же жители, за немногими исключеніями, держатъ скота весьма мало, лишь сколько его требуется при занятіи земледѣліемъ и для домашней надобности. На сколько богаты скотомъ жители низменной полосы губерніи, настолько-же имъ бѣдны жители нагорной и предгорной полосъ.

Овцеводство представляетъ собою господствующій видъ скотоводственнаго промысла населенія губерніи. Туземная курдючная овца имѣетъ шерсть грубую, но даетъ вкусное мясо и много жира. Требуя за собою, вслѣдствіе большой выносливости и физической крѣпости, очень немного ухода, она даетъ своему хозяину большія выгоды; она доставляетъ ему одежду, пищу и деньги на содержаніе своей семьи и на уплату повинностей. Овцеводство, кромѣ того, даетъ обширный матеріалъ для обрабатывающей промышленности, въ сильной степени развитой во многихъ мѣстахъ губерніи и заключающейся въ тканьѣ всевозможныхъ шерстяныхъ и ковровыхъ издѣлій, носящихъ самобытный, чисто мѣстный характеръ. Довольно крупное количество шерсти продается на вывозъ изъ предѣловъ губерніи. Предметомъ торговли служатъ также овчины, изъ которыхъ приготовляются тулупы, бурдюки и туземная обувь. Не смотря, однако, на всю выгоду отъ занятія овцеводствомъ, до сихъ поръ не было обращено должнаго вниманія на усовершенствованіе этой важной отрасли народнаго богатства и кочевого хозяйства. Овцы постоянно, лѣтомъ и зимою, находятся на подножномъ корму, даже и въ холодные мѣсяцы во время ягненія. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ въ 1911 году въ Бакинской губерніи насчитывалось 719.289 головъ овецъ.

Рогатый скотъ, по преимуществу мѣстныхъ породъ, отличается выносливостью. Въ Ленкоранскомъ уѣздѣ имѣет-

ся особая порода рогатаго скота—зебу, съ жирнымъ горбомъ на холкѣ. Мѣстные жители считаютъ его болѣе выносливымъ въ отношеніи жары и предпочитаютъ обыкновенному скоту. Въ низменныхъ мѣстностяхъ губерніи, обильныхъ водою и отличающихся неимовѣрнымъ количествомъ насѣкомыхъ въ лѣтнее время, обыкновенному рогатому предпочитаютъ буйвола. Для такихъ мѣстъ это животное незамѣнимо по своей неприхотливости, силѣ и выносливости. Въ 1911 году зарегистровано въ Бакинской губерніи 431.054 головы коровъ и быковъ и 161.263 буйвола. Наиболѣе богатъ крупнымъ рогатымъ скотомъ Кубинскій уѣздъ, имѣющій болѣе четверти общаго количества быковъ и коровъ въ губерніи, наименѣе—Бакинскій; буйволами наиболѣе богатъ Ленкоранскій уѣздъ, въ Бакинскомъ-же безводномъ уѣздѣ буйволовъ совсѣмъ не разводятъ.

Коневодство въ губерніи почти не выходитъ за предѣлы мѣстныхъ потребностей населенія. Правильно поставленныхъ конскихъ заводовъ не имѣется. Изъ крестьянъ разведеніемъ и выращиваніемъ лошадей занимаются только рѣдкіе богатые домохозяева. Русскіе поселенцы, у которыхъ лошадь служитъ и для извоза и для полевыхъ работъ, держатъ болѣе лошадей, чѣмъ туземцы, у которыхъ лошадь служитъ главнымъ образомъ для верховой ѣзды, а затѣмъ уже для вьючной перевозки тяжестей и отчасти молотьбы хлѣба. Породъ и мастей большое разнообразіе; у туземцевъ въ большей части губерніи лошади представляютъ собою типъ верховыхъ лошадей, средняго роста, съ небольшой красивой головой и округлыми формами, иногда отличаются прекрасною иноходью (особенно славятся Кубинскіе иноходцы) и большою выносливостью. Въ горныхъ мѣстностяхъ создался типъ горной лошади, съ необыкновенной ловкостью пробирающейся по малодоступнымъ горнымъ тропамъ и свободно проходящей по такимъ мѣстамъ, по которымъ лошадь низменности итти рѣшительно не можетъ. Въ 1911 году всего въ губерніи насчитывалось 69.942 лошади, въ томъ числѣ 1.970 лошадей въ городахъ и мѣстечкахъ. Изъ уѣздовъ наиболѣе богатъ лошадьми Ленкоранскій уѣздъ, имѣющій 17.640 лошадей или болѣе четверти всего количества лошадей въ губерніи.

Разведеніе верблюдовъ съ теченіемъ времени, по мѣрѣ развитія путей сообщеній, все болѣе и болѣе сокращается; въ настоящее время общее число верблюдовъ равно приблизительно 7.980, болѣе всего въ Джеватскомъ уѣздѣ (3217 штукъ) и въ Шемахинскомъ уѣздѣ (3175 штукъ).

Изъ остального скота въ Бакинской губерніи насчитывается:ословъ 11.350 головъ, муловъ—180, козъ—7.980 и свиней—8.360.

Виноградарство и винодѣліе въ Бакинской губерніи съ градоначальствомъ являются весьма важной и доходной отраслью сельскаго хозяйства, и не мало насчитывается селеній, благосостояніе жителей которыхъ зиждется исключительно на доходѣ, получаемомъ съ виноградниковъ. По даннымъ Бакинско-Дагестанскаго Комитета виноградарства и винодѣлія, относящимся къ 1911 году, площадь, занятая виноградниками въ Бакинской губерніи, составляетъ 11.272 десятины, принадлежащія 15.914 садовладѣльцамъ. Съ этой площади было собрано 1.011.000 пудовъ винограда. Средняя величина виноградника 0,7 десятины; средняя урожайность одной десятины подвержена большимъ колебаніямъ: въ 1907 году съ одной десятины было собрано въ среднемъ 148 пудовъ винограда, въ 1911-мъ только 90.

Отдѣльные уѣзды по площади и числу садовладѣльцевъ въ 1911 году распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды	Площадь виноградниковъ	Число садовладѣльц.	Урожайность въ пудахъ
Геокчайскій . . .	4.802	7.030	241.000
Бакинскій	4.168	4.455	180.000
Шемахинскій . .	1.409	2.675	497.000
Джеватскій . . .	506	1.068	51.000
Кубинскій	231	274	21.000
Ленкоранскій . .	156	412	21.000

Виноградарство наиболѣе развито въ уѣздахъ Геокчайскомъ и Шемахинскомъ, которые какъ въ этомъ, такъ и въ другихъ отношеніяхъ, представляютъ много общаго. Въ каждомъ изъ этихъ уѣздовъ имѣются виноградныя насажденія и въ горной полосѣ, и на низменности, причемъ общій характеръ этихъ насажденій по полосамъ въ обоихъ уѣздахъ почти одинъ и тотъ же, хотя распредѣленіе не одинаково: въ Шемахинскомъ уѣздѣ селенія съ виноградными садами занимаютъ, главнымъ образомъ, предгорную полосу; въ Геокчайскомъ же уѣздѣ большая часть садовъ съ виноградными лозами находится въ низменной полосѣ,

хотя виноградники имѣются и въ предгорьяхъ. Площадь подъ виноградниками этого района съ теченіемъ времени возрастаетъ, что особенно замѣтно въ нагорной полосѣ, гдѣ виноградарство и винодѣліе играютъ весьма серьезную роль въ экономической жизни населенія. Такъ, по даннымъ „Обозрѣнія Россійскихъ владѣній за Кавказомъ", составленнаго въ тридцатыхъ годахъ прошлаго столѣтія, въ сел. Матрасы и Гюрдживанъ Шемахинскаго уѣзда площадь виноградниковъ была не болѣе 55 десятинъ. Спустя 40 лѣтъ, именно въ 1875 г., когда Кавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ былъ изданъ „Очеркъ винодѣлія Кавказа", въ этихъ селеніяхъ площадь виноградниковъ достигла почти 200 дес. По даннымъ, собраннымъ въ 1895 г., въ одномъ только селеніи Матрасы виноградниковъ оказалось 372 десят., а въ настоящее время въ этомъ селеніи площадь виноградниковъ около 700 десятинъ. Такое же быстрое увеличеніе виноградниковъ замѣчается и во многихъ другихъ селеніяхъ нагорной полосы этого района. Въ 50 селеніяхъ Шемахинскаго уѣзда крестьянамъ принадлежатъ 90% всѣхъ садовъ, и винодѣліе для нихъ составляетъ основу хозяйства.

Все это, впрочемъ, относится, главнымъ образомъ, до виноградниковъ, принадлежащихъ армянамъ и составляющихъ около 30% всей площади виноградной земли. У мусульманскаго населенія, владѣющаго остальными 70% виноградниковъ, они не имѣютъ такого серьезнаго значенія въ экономической жизни; около половины всей принадлежащей мусульманамъ виноградной земли представляетъ собою запущенные участки виноградныхъ насажденій, въ которыхъ кое-гдѣ растутъ почти одичавшіе виноградные кусты, не пользующіеся никакимъ уходомъ и не обезпечивающіе садовладѣльцевъ болѣе или менѣе сноснымъ урожаемъ. Объясняется это тѣмъ, что мусульмане-сельчане не пьютъ вина и не умѣютъ готовить его. Получаемый ими виноградъ не всегда высокаго качества и идетъ въ продажу въ сыромъ видѣ для стола, часть скупается армянами-винодѣлами, остальной-же виноградъ перерабатывается на „дюшабъ" (или по персидски—„бекмезъ")—экстрактъ изъ сока винограда, который, какъ не содержащій спирта, употребляется туземнымъ населеніемъ въ пищу.

Въ Бакинскомъ уѣздѣ, въ той части его, которая осталась въ составѣ губерніи, населеніе почти совершенно не занимается виноградарствомъ. Зато на Апшеронскомъ полуостровѣ, отошедшемъ къ градоначальству, именно въ сѣверной полосѣ его, виноградарство сильно распространено. Такъ какъ населеніе расположенныхъ здѣсь селеній исключительно мусульманское, разводимые здѣсь сорта винограда исключительно столовые и нерѣдко довольно высокаго качества.

Въ Кубинскомъ уѣздѣ виноградарство стало развиваться лишь въ самое послѣднее время въ имѣніяхъ помѣщиковъ (въ Мюшкюрской низменности), изъ коихъ наиболѣе крупными являются П. О. Гукасовъ, Г. З. А. Тагіевъ, Бенкендорфъ, Крестьянскій Банкъ и Мирзоевъ. Крестьяне имѣютъ лишь небольшіе участки и вообще обращаютъ мало вниманія на эту отрасль сельскаго хозяйства.

Въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, равно какъ и въ Джеватскомъ, виноградарство также не имѣетъ сколько-нибудь серьезнаго значенія въ экономической дѣятельности населенія.

Вслѣдствіе низкой степени культурности туземнаго населенія Бакинской губерніи, здѣсь долгое время совершенно не боролись съ появившимися на виноградныхъ лозахъ болѣзнями ойдіумъ и мильдью и къ лѣченію ихъ стали приступать лишь въ самое послѣднее время. Лозы кое-гдѣ пускаются на деревья (маглари). Въ мѣстахъ, подверженныхъ вѣтрамъ, разводятъ стелящіяся по землѣ лозы или устраиваютъ изъ колючекъ плетни, такъ называемые чапары, располагая ихъ поперекъ господствующаго вѣтра параллельными рядами.

Винодѣліе сосредоточено, главнымъ образомъ, въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ, гдѣ приготовляется почти исключительно красное вино, извѣстное на рынкѣ за предѣлами производства подъ общимъ названіемъ „матрасинскаго вина", хотя продуктъ, получаемый въ с. Матрасы, въ нѣкоторой степени отличается отъ винъ изъ другой мѣстности этого района. Въ общемъ вина, выдѣлываемыя въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ, имѣютъ красную окраску съ фіолетовымъ отливомъ, весьма густы, букетисты, слегка вяжущи, содержатъ въ среднемъ отъ 10 до 12% алкоголя по объему, долго сохраняются безъ порчи и хорошо выдерживаютъ дальнюю перевозку; по качествамъ своимъ, мѣстныя вина

средняго достоинства должны быть отнесены къ среднимъ столовымъ винамъ. Небольшія отличія между винами района заключаются, главнымъ образомъ, въ содержаніи въ нихъ красящихъ, дубильныхъ и экстрактивныхъ веществъ, обусловливающихъ степень окраски, терпкости и густоты. Такъ напримѣръ, Сагіянскія и Гюрдживанскія вина, славящіяся въ Бакинской губерніи, окрашены въ темный, почти черный цвѣтъ, болѣе терпки, густы и нѣсколько болѣе крѣпки, чѣмъ матрасинскія вина. Очень хорошими считаются также вина Керкенчскія и Ингарскія, которыя отличаются отъ матрасинскихъ винъ большею густотою и терпкостью. Калагинскія и Киркскія вина, производимыя въ Геокчайскомъ уѣздѣ, по своимъ качествамъ напоминаютъ матрасинскія вина.

Что же касается винъ низменной полосы, приготовляемыхъ, главнымъ образомъ, въ Кюрдамирѣ изъ покупного у татаръ винограда, то они также краснаго цвѣта, очень густы, слегка сладковаты, букетисты, очень терпки и содержатъ около 14% алкоголя. Въ этой мѣстности винодѣліе сосредоточено, главнымъ образомъ, въ рукахъ нѣсколькихъ крупныхъ фирмъ. Въ продажу идетъ лишь сравнительно небольшое количество настоящаго натуральнаго вина, пользующагося такою извѣстностью въ Закавказьѣ, вино же, отпускаемое въ Европейскую Россію, почти все фабрикуется въ такой мѣрѣ, что не сохраняетъ и тѣни свойствъ натуральныхъ винъ. По признанію самихъ виноторговцевъ, они никогда не пьютъ вина, отправляемаго за предѣлы Закавказья, такъ какъ оно разбавлено водою, сдобрено бекмезомъ (виноградной патокой) и спиртомъ. Это обстоятельство отзывается крайне вредно на мѣстномъ винодѣліи, такъ какъ совершенно отбиваетъ охоту къ улучшенію приготовленія вина, выдержки его и т. п.

Изъ 485.460 ведеръ вина, добытаго въ 1911 году, приходится:

на Шемахинскій уѣздъ	354.000	ведеръ.
Геокчайскій	106.000	,,
Кубинскій	13.000	,,
Ленкоранскій	12.000	,,
Бакинскій	460	,,
Джеватскій	—	

Въ Джеватскомъ уѣздѣ винодѣліемъ населеніе совершенно не занимается. Въ Кубинскомъ выдѣлываются недурныя вина въ частныхъ имѣніяхъ, а въ Ленкоранскомъ уѣздѣ русскими поселянами выдѣлывается очень плохое вино, потребляемое на мѣстѣ.

Въ общемъ какъ виноградарство, такъ и винодѣліе въ Бакинской губерніи могли бы стоять на болѣе высокой ступени развитія и имѣть крупное промышленное значеніе, если бы населенію были обезпечены болѣе благопріятныя условія сбыта. Цѣна за пудъ винограда въ послѣдніе три года колебалась отъ 60 коп. до 2 р. 50 к. за пудъ, а на вино отъ 1 р. до 3-хъ руб. за ведро, а въ Шемахинскомъ уѣздѣ даже до 10 руб. за ведро.

Въ связи съ винодѣліемъ въ Бакинской губерніи нужно отмѣтить выдѣлку спирта изъ виноградныхъ выжимокъ, являющееся собственно подсобнымъ занятіемъ ради утилизаціи остатковъ отъ винодѣлія. Самое виноградарство, какъ видно изъ вышеприведенныхъ цифръ, разбито на массу мелкихъ хозяйствъ—по преимуществу крестьянскихъ, почему при экономически невыгодномъ винокуреніи въ мелкихъ размѣрахъ, соотвѣтствующихъ количеству матеріаловъ въ отдѣльныхъ хозяйствахъ, использованіе этихъ матеріаловъ на спиртокуреніе не непосредственное, а ведется черезъ сравнительно ограниченное число лицъ —скупщиковъ матеріаловъ, которые въ то-же время являются и винокурами. Всего въ 1911 г. дѣйствовало въ губерніи 482 мелкихъ виноградно-водочныхъ завода и 2 завода коньячнаго спирта (изъ чистаго виноградаго вина); на первыхъ выкурено спирта и водки 3.342.385 градусовъ, на коньячныхъ 632.867 градусовъ. Выкурка коньячнаго спирта, прочно установившаяся въ Бакинской губерніи, прогрессируетъ. Плодово-ягодное винокуреніе здѣсь ничтожно, какъ и вообще въ Закавказьѣ. Въ 1908 году въ Бакинской губерніи еще было выкурено изъ плодовъ 2.936 градусовъ, но затѣмъ эта цифра стала падать и въ 1911 году уже совершенно отсутствуетъ. Хлѣбнаго винокуренія въ Закавказьѣ совершенно нѣтъ.

Ректификаціей спирта занимаются въ Бакинской губерніи три завода: Терентьева въ г. Баку, Агріева при ст. Кюрдамиръ Закавк. ж. д. и Бр. Сесіевыхъ при ст. Уджары Закавк. ж. д., (всего въ Закавказьѣ 12 ректификаціонныхъ заводовъ). Первый очистилъ въ 1911 г. 4.546 градусовъ 1-го сорта, второй —1.907.000, третій—990.000. Очищается преимущественно виноградный спиртъ и въ меньшемъ количествѣ тутовый, приво-

зимый изъ сосѣдней Елисаветпольской губерніи. Ректификаціонное производство въ Закавказьѣ замѣтно развивается, обусловливаясь не столько увеличеніемъ спроса въ мѣстномъ потребленіи столовой водки, сколько потребностями виннаго хозяйства для сдабриванія виноградnаго вина, вывозимаго изъ края для приготовленія крѣпкихъ и ликерныхъ винъ, получившее сильное развитіе во всѣхъ винодѣльческихъ районахъ Закавказья, и для раздѣлки винъ въ главныхъ внутреннихъ центрахъ по торговлѣ виноградnымъ виномъ, какъ Москва, Петербургъ, Рига. Почти все вывозимое изъ края вино, предварительно отправки, подвергается спиртованію, по крайней мѣрѣ до 12-градуснаго содержанія алкоголя, во избѣжаніе скисанія его въ пути, а такъ какъ вывозъ вина изъ Закавказья быстро увеличивается, то и расходъ спирта на сдабриваніе винъ растетъ въ быстрой прогрессіи, особенно еще вслѣдствіе развивающагося мѣстнаго производства ликерныхъ и сладкихъ винъ. Практикуемое казною частичное сложеніе акциза со спирта, идущаго на сдабриваніе и раздѣлку винъ и имѣвшее цѣлью поощреніе винодѣлія и поддержку сельскому хозяйству, въ сущности не достигло цѣли, какъ это выяснилось на собравшемся 2-го мая 1912 года въ г. Владикавказѣ съѣздѣ винодѣловъ, а явилось только облагодѣтельствованіемъ нѣсколькихъ крупныхъ винопромышленныхъ и экспортныхъ фирмъ, въ ущербъ производителямъ натуральнаго вина, и служитъ однимъ изъ серьезныхъ препятствій къ правильной постановкѣ винодѣльческаго хозяйства въ краѣ.

Вторые и третьи сорта продуктовъ отъ ректификаціи спирта идутъ на приготовленіе денатурированнаго спирта для освѣщенія. Однако распространенію спирта, какъ освѣтительнаго матеріала, не мало мѣшаетъ его дороговизна: ведро продается отъ 2 р. 40 к. до 3 р. 60 к. безъ посуды.

Садоводство имѣетъ немаловажное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ Бакинской губерніи, особенно въ уѣздахъ Кубинскомъ, Шемахинскомъ и Геокчайскомъ. Однако, не смотря на благопріятныя климатическія условія, культура фруктовыхъ деревьевъ вслѣдствіе косности и невѣжества туземнаго населенія оставляетъ желать многаго. Сады, разведенные въ давнее время частью вблизи селеній, частью вдали отъ нихъ, среди лѣсныхъ дачъ, не имѣя за собою должнаго ухода, приходятъ въ упадокъ и въ недалекомъ будущемъ могутъ совершенно погибнуть. Качество плодовъ постепенно падаетъ. Вслѣдствіе примитивной обработки садовъ, самая площадь садовъ съ каждымъ годомъ уменьшается отъ паразитовъ и насѣкомыхъ, такъ какъ мусульманское населеніе не признаетъ леченія деревьевъ. Новыхъ насажденій и прививокъ почти не дѣлается, а старыя и истощенныя деревья вырубаются на топливо. Отсутствіе удобныхъ путей сообщенія вредно отражается на сбытѣ и также способствуетъ упадку садоводства. Между тѣмъ правильное садоводство въ нагорныхъ частяхъ губерніи, вообще мало пригодныхъ для земледѣлія, послужило бы населенію, при организованности сбыта, не только большимъ подспорьемъ въ хозяйствѣ, но и могло бы сдѣлаться главнымъ его занятіемъ.

Шелководство въ Бакинской губерніи сосредоточивается почти исключительно въ Геокчайскомъ и Шемахинскомъ уѣздахъ и лишь въ очень небольшихъ размѣрахъ существуетъ также въ Ленкоранскомъ уѣздѣ. Общій сборъ коконовъ достигаетъ въ настоящее время около 40.000 пудовъ. Тутоводство и разведеніе шелковичнаго червя существуетъ здѣсь издавна и г. Шемаха съ древнихъ временъ представляетъ собою центръ торговли шелкомъ. Въ Бакинскомъ уѣздѣ шелководствомъ совершенно не занимаются.

Табаководствомъ въ Бакинской губерніи занимаются очень мало, всего въ 45 селеніяхъ Кубинскаго, Геокчайскаго и Шемахинскаго уѣздовъ, при чемъ до послѣдняго времени разводился табакъ исключительно нисшаго сорта (махорка). Дѣло мелкое, но все же носитъ промышленный характеръ. Получаемый табакъ идетъ на махорочныя фабрики Абдуллаева и Гасанова въ г. Шемахѣ. Въ послѣдніе 3—4 года стали сѣять табакъ высшихъ сортовъ, но дѣло не пошло. Развитіе табачныхъ плантацій видно изъ слѣдующаго:

Промышленныхъ плантацій имѣлось:

Годы.	Число плантацій	Общая площадь въ десят.	Общій сборъ табака въ пуд.	Средн. сборъ съ десят.
1907	442	25,0	3.134	125
1908	454	33,8	3.501	103
1909	489	46,5	4.612	99
1910	418	43,8	3.067	70
1911	311	21,1	2.094	97

Хозяйственныхъ:

Годы.	Число плантацій	Общая площадь въ десят.	Общій сборъ табака въ пуд.	Средн. сборъ табака съ десят.
1907	307	3,2	361	113
1908	258	2,7	230	85
1909	302	3,5	318	91
1910	463	4,1	347	85
1911	435	4,1	369	89

Промышленныя плантаціи по уѣздамъ распредѣлялись въ 1911 году:

	Число плантацій	Общая площадь въ десят.	Общій сборъ табака въ пуд.
Кубинскій . .	116	12,2	1.240
Шемахинскій .	87	3,6	489
Геокчайскій . .	102	5,0	358
Джеватскій . .	6	0,3	7

Промышленныя плантаціи имѣлись при 30 селеніяхъ, хозяйственныя при 31 (всѣхъ селеній въ перечисленныхъ уѣздахъ до 1.210). Въ 1911 году число промышленныхъ плантацій противъ прежнихъ лѣтъ незначительно сократилось съ уменьшеніемъ площади, занятой подъ посѣвомъ табака махорки, и совершенно прекратился опытъ посѣва турецкаго табака, не смотря на вполнѣ благопріятныя почвенныя и климатическія условія для культуры желтыхъ табаковъ въ Кубинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ. Отдаленность плантацій желтыхъ табаковъ отъ желѣзной дороги, отсутствіе хорошихъ путей сообщенія, а также приспособленныхъ амбаровъ для храненія табака и, главное, незнакомство мѣстнаго населенія съ обработкою желтыхъ табаковъ являются тормозомъ въ развитіи этого промысла.

Общій сборъ табака (махорки) въ 1911 году, благодаря урожаю (выше средняго), понизился незначительно, такъ какъ атмосферическія условія благопріятствовали въ Бакинской губерніи росту и сбору табака, а также не наблюдалось стихійныхъ бѣдствій, за исключеніемъ Ленкоранскаго уѣзда (въ 1910 г. собрано табаку на промышленныхъ плантаціяхъ 170 пудовъ) и отчасти Джеватскаго, гдѣ разсада табака попорчена саранчею.

Съ открытіемъ въ 1912 г. второй махорочной фабрики (Гасановыхъ) въ Шемахѣ, есть вѣроятность, что въ Кубинскомъ уѣздѣ развитіе табаководства увеличится, такъ какъ кубинская махорка, на ея лучшихъ плантаціяхъ въ сел. Кунахъ-Кендъ и Атучъ, всегда цѣнилась. Цѣны на мѣстную махорку, безъ бадилья (отъ 14 до 20 фунт. на пудъ), стояли на лучшихъ плантаціяхъ: отъ 7 руб. 80 коп. до 8 р., въ другихъ же селеніяхъ отъ 3 р. 50 к. до 4 р. 50 к. за пудъ, а съ доставкою (по чрезвычайно дурнымъ дорогамъ) до г. Шемахи на махорочную фабрику и въ складъ обходилась отъ 8 р. 50 к. до 9 р.; въ то же время махорка Шемахинскаго уѣзда обходилась фабрикѣ отъ 4 р. до 6 р. за пудъ, безъ бадилья.

Такъ называемыхъ свалочныхъ пунктовъ въ Бакинской губерніи не имѣется, и табакъ хранится при жилищахъ хозяевъ.

Добываніемъ солодковаго корня занимаются жители лежащихъ близъ желѣзной дороги селеній Бакинскаго и Джеватскаго уѣздовъ. Солодковый корень есть корень растенія, извѣстнаго въ общежитіи подъ названіемъ лакричника, а въ ботаникѣ—Glycyrrhiza glabra. Путемъ вываріванія свѣжаго солодковаго корня добывается экстрактъ сладковато-терпкаго вкуса, который называется лакрицей и употребляется въ медицинѣ для приготовленія лекарства, а въ промышленности для сдабриванія пива, портера и ликеровъ, окраски тканей, примѣси къ кондитерскимъ и парфюмернымъ издѣліямъ и особенно для сдабриванія табака (для жеванія) и сигаръ. Мѣстами добычи солодковаго корня въ Закавказьѣ являются низменности рѣкъ Куры и Аракса, а также побережье Каспійскаго моря.

Солодковая промышленность обязана своимъ возникновеніемъ всецѣло Закавказской желѣзной дорогѣ, которая въ началѣ 80-хъ годовъ, пройдя отъ Тифлиса до Баку, позволила эксплоатировать лакричный корень, въ изобиліи произраставшій тогда по всему восточному Закавказью и, за отсутствіемъ прессовальныхъ заводовъ и фабрикъ для выдѣлки изъ него лакрицы, употреблявшійся на кормъ скоту. Съ проведеніемъ желѣзной дороги явились піонеры промышленности, греческо-подданные Гизи и Хруссаки, устроившіе въ 1886 году два прессовальныхъ завода близъ станцій Елисаветполь и Ляки. Вслѣдъ за ними пришелъ и англійскій капиталъ въ лицѣ двухъ торговыхъ фирмъ Блиссъ (впослѣдствіи Макъ-Андрюсъ и Форбесъ) и Уркгардтъ (у станцій Уджары и Кюрдамиръ) Бакинской губерніи. Въ скоромъ времени всѣ три компаніи вошли въ соглашеніе между собою и, подѣливъ весь обширный районъ Бакинской и Елисаветпольской губерній, на которомъ произрасталъ

солодковый корень, предложили мѣстному населенію заняться добычей его и доставкой къ нимъ на заводъ. Въ 1892 г. названными фирмами корень скупался на 190 пунктахъ съ платой по 20—22 коп. за пудъ, а въ первые годы существованія промышленности даже по 15 коп. Самая покупка корня организована по словамъ различныхъ авторовъ, писавшихъ о солодковой промышленности (агрономъ Тимофеевъ, Гасанъ-бекъ-Меликовъ, I. Сегаль), слѣдующимъ образомъ. Стоимость корня на отдѣльныхъ пунктахъ покупки зависитъ отъ умѣнья заводскихъ приказчиковъ, покупающихъ корень; поэтому въ приказчики выбираютъ людей умѣлыхъ, ловкихъ. Приказчики эти выбираютъ себѣ помощниковъ изъ мѣстныхъ вліятельныхъ лицъ преимущественно съ подозрительной нравственностью, пристанодержателей, словомъ, изъ того крестьянскаго слоя, для котораго земледѣльческій трудъ сталъ непривлекателенъ. Для установленія цѣнъ пускаются въ ходъ угрозы, подкупъ, всевозможныя хитрости, и когда такимъ образомъ цѣна установлена, она объявляется, — и тогда начинается покупка. Лишь 5—6 человѣкъ вліятельныхъ пользуются особыми подачками, остальная же масса сбываетъ корень по установленной цѣнѣ. Скупщиками корня являются весьма часто также землевладѣльцы, которые и эксплоатируютъ крестьянъ, такъ какъ послѣдніе, находясь въ зависимости отъ нихъ, теряютъ кромѣ обязательнаго малджагата въ 1—2 коп. съ пуда, уплачиваемыя землевладѣльцу по положенію, еще и разницу въ рыночной цѣнѣ, въ размѣрѣ 3—5 коп. съ пуда, остающихся у землевладѣльцевъ въ качествѣ скупщиковъ. Вслѣдъ за землевладѣльцами появился цѣлый рядъ другихъ сельскихъ кулаковъ, вступившихъ въ сдѣлки съ заводчиками. Многіе изъ нихъ, ссужая крестьянъ деньгами, получаютъ процентъ солодковымъ корнемъ, а нѣкоторые даже обзавелись цѣлымъ штатомъ агентовъ изъ числа мѣстныхъ татаръ. Получая часть чистой прибыли, выручаемой ихъ хозяевами—перекупщиками за то число пудовъ корня, которое послѣдніе покупаютъ черезъ ихъ посредство, наиболѣе смѣлые изъ этихъ агентовъ часто хитростью или угрозами вынуждаютъ крестьянъ продавать корень за ту именно цѣну, какую ихъ хозяева—перекупщики назначили, а при пріемкѣ обвѣшиваютъ и обсчитываютъ крестьянъ.

Добыча корня производится съ ноября до апрѣля выкапываніемъ его на цѣлинныхъ земляхъ. Въ началѣ 90-хъ годовъ, когда солодковая промышленность достигла своего апогея, добычей корня въ одной Елисаветпольской губерніи занималось 109 тысячъ жителей, или 25% всего населенія, при чемъ для Арешскаго уѣзда число занятыхъ въ промышленности доходило до 65% всѣхъ жителей. Добыча и перевозка корня доходила до 2-хъ милліоновъ пудовъ. Но затѣмъ промышленность стала падать, вслѣдствіе истощенія запасовъ корня, слишкомъ расточительно выкапываемаго населеніемъ, и въ 1903 году добыча корня уже едва достигала милліона пудовъ.

Сырой корень на мѣстахъ покупки высушиваютъ на солнцѣ, при чемъ изъ 3-хъ пудовъ сырого корня получается одинъ пудъ сухого, который и отправляется на заводы для прессовки. Въ настоящее время прессовкой корня занимаются четыре завода: одинъ находится у ст. Ляки и принадлежитъ фирмѣ Бр. Гизи, остальные три находятся у ст. Елисаветполь, Уджары и Кюрдамиръ и принадлежатъ англійскому акціонерному обществу „Кавказское о-во для добычи и обработки солодковаго корня". На Елисаветпольскомъ заводѣ до 1907 года помимо прессовки сухого корня приготовляли лакрицу до 50.000 пудовъ, но затѣмъ изготовленіе лакрицы совершенно прекратили вслѣдствіе дороговизны топлива (мазута). Заводы представляютъ собою капитальныя зданія съ обширными подворьями для складовъ сухого корня и оборудованы всѣми необходимыми машинами для прессовки корня. Сухой корень, по доставкѣ на заводъ, складываютъ въ громадныя скирды, покрываютъ камышомъ и брезентомъ и въ такомъ видѣ сохраняютъ до момента прессовки. Прессованные тюки, связанные проволокой, отправляютъ черезъ Батумъ заграницу въ Америку. На заводахъ этихъ небольшое количество рабочихъ служитъ помѣсячно, остальные же нанимаются поденно въ зависимости отъ той или иной дѣятельности завода. Рабочими на заводахъ состоятъ преимущественно татары и немного армянъ. О размѣрахъ этого дѣла можно судить по тому, что, какъ видно изъ отчета „Кавказскаго Общества" за $19^{11}/_{12}$ годъ; выручено въ этомъ году отъ продажи солодковаго корня и лакрицы 112.935 фунт. стерл., т. е. 1.072.884 рубля.

По даннымъ статистическаго отдѣла Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ за по-

слѣдніе годы отправляли солодковый корень слѣдующія станціи:

	1909 г.	1910 г.	1911 г.
Елисаветполь	371.363	153.929	259.512
Евлахъ	77.850	99.569	62.942
Ляки	293.205	131.141	44.175
Уджары	294.719	167.052	196.714
Кюрдамиръ	167.650	175.373	112.792
Остальн. станц.	68.794	150.159	154.374
Всего	1.263.581	877.223	830.509

По приблизительному разсчету компетентныхъ лицъ добываніе солодковаго корня даетъ мѣстному населенію въ годъ въ среднемъ около десяти рублей на семью. Если же принять во вниманіе, что прямымъ послѣдствіемъ усиленной добычи корня является изрытость земли, превращающая ее въ совершенно негодную въ теченіе 4—5 лѣтъ, и уменьшеніе количества корма для скота, а также и то, что солодковый корень не перерабатывается на мѣстѣ и не даетъ приличнаго заработка мѣстному населенію, а въ видѣ сырья отправляется заграницу, то необходимо будетъ признать, что солодковая промышленность не только не даетъ краю какихъ-либо выгодъ, но приноситъ ему существенный вредъ, обогащая лишь иностранцевъ.

Кустарные промыслы въ Бакинской губерніи до сихъ поръ еще не подверглись массовому изслѣдованію, за исключеніемъ ковроваго дѣла въ Кубинскомъ уѣздѣ, и потому болѣе или менѣе точные размѣры ихъ, стоимость производства различныхъ издѣлій, выгодность того или другого промысла и вліяніе его на экономическую жизнь населенія пока почти неизвѣстны.

Наибольшее распространеніе и наибольшее значеніе имѣетъ несомнѣнно производство издѣлій изъ шерсти, возникшее въ давнее время въ средѣ кочевого населенія, благодаря широко развитому овцеводству. Вначалѣ шерстяныя издѣлія служили, конечно, лишь для непосредственнаго удовлетворенія потребностей семьи; съ измѣненіемъ же культурныхъ и экономическихъ условій, ограничившихъ кочевой бытъ и вызвавшихъ переходъ натуральнаго хозяйства въ стадію товарнаго производства, выдѣлка разныхъ издѣлій изъ шерсти начала имѣть цѣлью удовлетвореніе не только потребности самой работающей семьи, но и спроса рынка, сначала весьма ограниченнаго, а нынѣ очень широкаго. Въ настоящее время ковровый промыселъ занимаетъ среди кустарныхъ промысловъ Бакинской губерніи первое мѣсто. Особенно онъ распространенъ въ уѣздахъ Кубинскомъ, Шемахинскомъ и Геокчайскомъ; выдѣлываемые здѣсь ковры считаются лучшими на всемъ Кавказѣ и цѣнятся значительно выше, чѣмъ ковры, производимые въ другихъ мѣстахъ. Небольшіе по своимъ размѣрамъ (не свыше $4^1/_2$ аршинъ въ длину), мѣстные ковры славятся тонкою плотною тканью съ короткимъ, ровнымъ и не очень мягкимъ ворсомъ, мелкимъ рисункомъ и довольно гармоничнымъ подборомъ красокъ. Лучшими считаются кубинскіе ковры, особенно—выдѣлываемые въ селеніяхъ Чичи и Имамкули-Кентъ. Произведенное въ 27 селеніяхъ Кубинскаго уѣзда изслѣдованіе выяснило, что ковровый промыселъ охватываетъ производство довольно разнообразныхъ издѣлій: собственно ковровъ, потомъ сумаховъ, паласовъ, хурджинъ, джеджимовъ, попонъ и подпругъ. Коврами въ собственномъ значеніи слова называются издѣлія съ ворсомъ; паласы и сумахи имѣютъ ткань безъ ворса; они очень удобны для перевозки, легки и гигіеничнѣе ковровъ, вслѣдствіе отсутствія ворса. Джеджимъ—узкая, тонкая узорчатая или полосатая ковровая матерія, которая обыкновенно рѣжется на куски и сшивается для полученія легкихъ дешевыхъ безворсныхъ ковровъ; джеджимы идутъ также на чехлы для мутакъ и на обивку европейской мебели. Не имѣютъ ворса и мелкія издѣлія изъ ковровой ткани, напр., хурджины (переметныя сумы), мафраши — мѣшки, имѣющіе форму ящиковъ и служащіе для укладыванія постелей во время перевозки.

Не смотря на то, что ковровый промыселъ, какъ выработка издѣлій на продажу, насчитываетъ уже десятки лѣтъ своего существованія, онъ все еще носитъ случайный характеръ: кустарямъ совершенно неизвѣстны размѣры потребностей рынка; въ большинствѣ они работаютъ на случай.

По мнѣнію самихъ кустарей въ общемъ замѣчается упадокъ промысла въ томъ или иномъ отношеніи: ухудшились, то техника производства, то краски, то шерсть, то узоры. Ухудшеніе ткани объясняется желаніемъ поскорѣе продать работу, кромѣ того трудъ плохо оплачивается и потому „не стоитъ стараться“. Краски ухудшились вслѣдствіе замѣны нѣкоторыхъ растительныхъ красокъ фабричными, быстро выцвѣтающими и и т. п. Въ результатѣ старые поддержан-

ные ковры и сумахи цѣнятся въ настоящее время значительно выше новыхъ такихъ же размѣровъ. Выдѣлкою ковровъ и другихъ перечисленныхъ предметовъ занимаются исключительно женщины-мусульманки.

Значительное распространеніе имѣетъ также производство веревокъ и уздечекъ изъ конопли, чашекъ, ложекъ и вилъ изъ дерева, а также производство глиняной посуды.

Особое положеніе занимаетъ производство мѣдной посуды въ сел. Лаичъ, Шемахинскаго уѣзда; когда-то этотъ промыселъ настолько процвѣталъ здѣсь, что значительная часть поселянъ совершенно забросила занятіе земледѣліемъ и распродала свои земли за безцѣнокъ. Собственно все мѣдное дѣло здѣсь сосредоточено въ рукахъ нѣсколькихъ человѣкъ богачей изъ мѣстныхъ же поселянъ, такъ называемыхъ хозяевъ, которые покупаютъ мѣдь и отдаютъ ее для выработки посуды мастерамъ; эти послѣдніе нанимаютъ рабочихъ и выдѣлываютъ требуемый товаръ, получая отъ хозяина плату съ пуда товара; если на посудѣ долженъ быть выгравированъ рисунокъ, то на это существуютъ особые мастера, которые работаютъ за поштучную плату. Работа въ мастерскихъ начинается до свѣта и продолжается только до 12 часовъ дня. Въ настоящее время промыселъ этотъ падаетъ и, повидимому, уже недалеко время, когда онъ совершенно прекратится. Зависитъ это, главнымъ образомъ, отъ распространенія фарфоровой и особенно эмалированной посуды.

Упало также и производство особаго рода желѣзныхъ сковородокъ, саджей, служащихъ для печенія хлѣба у кочевого населенія; прежде этимъ промысломъ было занято цѣлое селеніе Дамирчи, въ Шемахинскомъ уѣздѣ.

Ту-же участь раздѣляетъ и выдѣлка шелковыхъ тканей, которыми когда-то славился Шемахинскій уѣздъ. Здѣсь также причиной упадка является широкое распространеніе фабричныхъ издѣлій, съ которыми ручныя не могутъ конкуррировать ни по цѣнѣ, ни по изяществу рисунка и тканей, хотя эти послѣднія превосходятъ фабричныя издѣлія по прочности.

Хлопководство въ Бакинской губерніи—см. статью „Хлопководство въ Закавказьѣ“ въ III части книги („Приложенія“).

Рыбный промыселъ. Ни одно изъ морей, принадлежащихъ Россіи, не заключаетъ въ себѣ такого колоссальнаго рыбнаго богатства, какъ Каспійское море. Объясняется это необычайно счастливымъ сочетаніемъ различныхъ условій, благопріятствующихъ жизни громаднаго количества промысловыхъ рыбъ. Прежде всего здѣсь слѣдуетъ отмѣтить, что Каспійское море въ высшей степени богато питательными матеріалами, въ видѣ различныхъ безпозвоночныхъ и ракообразныхъ животныхъ. Съ другой стороны на богатство рыбнаго запаса вліяетъ еще органическая жизнь впадающихъ въ Каспій рѣкъ, куда рыбы уходятъ для нереста (икрометанія) и гдѣ кормятся первое время жизни молодыя рыбешки. Низовья всѣхъ каспійскихъ рѣкъ покрыты непролазными камышами, гдѣ буквально царятъ комары и мошки, личинки которыхъ служатъ главнѣйшимъ питательнымъ матеріаломъ для рыбъ. Вполнѣ установлено, что чѣмъ ниже стоитъ данная мѣстность въ культурномъ отношеніи, чѣмъ первобытнѣе она, тѣмъ больше ея рыбное богатство. Обиліе рыбъ стоитъ въ тѣснѣйшей связи съ дикостью мѣстности, съ богатствомъ растительнаго царства и всевозможными насѣкомыми, изъ которыхъ для рыбъ первенствующее значеніе имѣютъ двукрылыя (мошки и мошкарки). Этимъ условіямъ болѣе всего удовлетворяетъ южная часть Каспія, главнымъ образомъ, низовья Куры. Культура еще не наложила свою руку на этотъ полудикій, малонаселенный край, и безчисленное множество насѣкомыхъ является здѣсь однимъ изъ благопріятнѣйшихъ условій для размноженія рыбъ. Вотъ почему здѣсь и развились наиболѣе богатые промыслы.

Въ рыболовномъ отношеніи весь бассейнъ Каспійскаго моря раздѣляется на пять областей: каспійско-волжскую, каспійско-уральскую, каспійско-терскую, каспійскую юго-восточную и закавказскую. Закавказская рыболовная область, воды которой почти всѣ находятся во владѣніи казны и въ непосредственномъ вѣдѣніи Управленія рыбными промыслами въ водахъ Восточнаго Закавказья (въ г. Баку), простирается вдоль морского берега отъ праваго рукава Самура, Яломы, до границы Персіи, по всей Курѣ и значительной части Аракса. Границею этихъ водъ вглубь моря принимается 50-ти верстное разстояніе отъ берега. По своему географическому положенію, воды восточнаго Закавказья раздѣляются на морскія и рѣчныя съ озерами. Морскія воды за-

ключаютъ участокъ Каспійскаго моря отъ устья Самура до р. Астары, по линейному протяженію до 600 верстъ, а по береговому до 640 верстъ, площадью до 32.000 кв. верстъ. Площадь эта дѣлится на двѣ половины: южную—отъ устья р. Астары до Апшеронскаго полуострова и сѣверную—отъ Апшеронскаго полуострова до устья р. Самура. Въ рыболовномъ отношеніи главная роль до конца прошлаго столѣтія принадлежала южной части моря, особенно участку моря около устьевъ Куры и Кизилъ-Агачскому заливу. Опрѣсняемая бассейномъ р. Куры, рѣчками Кумбашинкой, Ленкоранкой и горными ручьями, южная часть моря отличается богатствомъ рыбъ, которыя держатся здѣсь почти круглый годъ въ многочисленныхъ заливахъ, имѣя въ устьяхъ рѣкъ обильную животную пищу. Въ сѣверномъ же районѣ морскихъ водъ рыбопромышленность была развита очень слабо, вслѣдствіе совершенной бѣдности притоковъ прѣсной воды. Въ 1899 году, напримѣръ, къ сѣверу отъ Апшеронскаго полуострова, отъ Самура до мыса Бяндована было поймано въ морѣ $23^1/_2$ тысячи штукъ одной только красной рыбы (осетръ, бѣлуга, севрюга, шипъ), тогда тогда какъ къ югу отъ Апшеронскаго полуострова, отъ м. Бяндована до Астары—поймано было красной рыбы 135 тысячъ штукъ. Однако, въ послѣднія два десятилѣтія въ сѣверномъ районѣ возникъ и быстро развился крупный сельдяной промыселъ, который въ настоящее время уже занялъ очень видное положеніе въ рыбопромышленности Закавказья. Уже въ 1900 году здѣсь, въ сѣверномъ морскомъ районѣ, поймано было сельди 1.260.800 штукъ, а въ 1912 году количество пойманной сельди опредѣляется въ 234.214.143 штуки, вѣсомъ 2.342.140 пудовъ, на сумму 4.293.850 руб.

Рѣчные и озерные промыслы находятся въ предѣлахъ трехъ губерній, Тифлисской, Елисаветпольской и Бакинской, въ слѣдующихъ водахъ: по р. Курѣ, отъ впаденія въ нее Алазани до Каспійскаго моря, на протяженіи около 560 верстъ, по рукаву Куры—Акушѣ на 60 верстъ и по Араксу приблизительно на 250 верстъ.

Морская береговая полоса отъ устья Самура до рѣки Астары предоставлена для нуждъ морского рыболовства. Сѣверная ея часть до мыса Бяндованъ отдается, главнымъ образомъ, подъ устройство сельдяныхъ ватагъ, каковыхъ здѣсь насчитывается до 180. Далѣе къ югу по ту и другую сторону устьевъ Куры расположились поселенія морскихъ ловцовъ. Къ югу отъ нея поселенія эти идутъ почти непрерывной цѣпью, продолжаясь до Куринской косы, переходятъ на островъ Сара и далѣе по побережью Ленкоранскаго уѣзда. До нашей границы съ Персіей, по морскому побережью въ районѣ водъ восточнаго Закавказья насчитывается нынѣ до 27 поселеній.

Главнымъ предметомъ промысла въ морѣ къ югу отъ мыса Бяндованъ являются представители осетровыхъ породъ или, такъ называемая, красная рыба (осетръ, бѣлуга, севрюга, шипъ). Меньшее значеніе имѣетъ ловъ „частиковой рыбы" (всѣ прочія, кромѣ осетровыхъ). Грандіозные нѣкогда размѣры красноловнаго промысла и высокая цѣнность его продуктовъ дѣлали его въ высшей степени важнымъ въ экономическомъ отношеніи. Однако количество вылавливаемой красной рыбы въ Каспійскомъ морѣ изъ года въ годъ падаетъ. Причиною этого является необузданный хищническій способъ веденія дѣла: непомѣрный ловъ при крайне несовершенныхъ и весьма плохо проводимыхъ мѣрахъ къ охранѣ рыбнаго запаса и, въ частности, при недостаточности мѣръ, направленныхъ къ тому, чтобы обезпечить для рыбъ возможность размноженія. Истребительный промыселъ, совершенно не считавшійся съ необходимостью охранять естественныя богатства промысловыхъ водъ, не могъ не отозваться самымъ гибельнымъ образомъ на тѣхъ вѣтвяхъ рыболовства, на которыя съ особою силою направлялась энергія рыбопромышленниковъ. По сравненію съ переловомъ,—чрезмѣрнымъ выловомъ рыбы, не покрываемымъ естественнымъ приростомъ, имѣютъ совершенно второстепенное значеніе тѣ явленія, на которыя рыбопромышленники указываютъ, какъ на причины упадка промысла: загрязненіе воды нефтью, развитіе пароходнаго движенія и т. п.

Ловъ рыбы въ морѣ свободенъ для всѣхъ, по билету на каждую лодку за установленную плату. Годовой билетъ (съ 1 іюля) оплачивается 50 рублями, осенній (съ 1 іюля по 1 февраля) 20 руб. и весенній (съ 1 февраля по 1 іюля)—30 рублями. Рѣчные и озерные рыболовные участки составляютъ 27 отдѣльныхъ оброчныхъ статей и сдаются въ арендное содержаніе по трехлѣтіямъ съ торговъ. Наибольшая арендная плата вносится за Банковскій участокъ, простирающійся отъ нѣкогда знаменитаго Бо-

Свѣдѣнія объ уловахъ рыбы и о добытыхъ изъ нея продуктахъ въ районѣ водъ Восточнаго Закавказья за 1912 г.

Названія рыбъ и рыбныхъ продуктовъ	ВСЕГО			Въ томъ числѣ въ водахъ:			
				РѢЧНЫХЪ		МОРСКИХЪ	
	Штукъ	Пудовъ	На сумму рублей	Штукъ	Пудовъ	Штукъ	Пудовъ
Бѣлуга	20.177	141.160	846.960	28	224	20.149	140.936
Осетръ и шипъ	147.195	105.038	735.266	24.817	18.612	122.378	86.426
Севрюга	406.902	135.894	951.258	242.766	78.898	164.136	56.996
Лосось	7.054	7.054	171.764	5.639	5.639	1.415	1.415
Шемая	8.216	51	6.408	8.216	51	—	—
Сомъ	391.226	95.342	381.368	330.091	82.522	61.135	12.820
Судакъ	1.340.759	232.933	1.246.191	275.077	27.507	1.065.682	205.426
Сазанъ	2.084.661	468.762	1.992.238	1.058.658	238.198	1.026.003	230.564
Лещъ	2.521.065	94.539	250.528	1.465.067	54.940	1.055.998	39.599
Хашамъ	458.173	57.270	223.358	457.437	57.179	736	91
Кутумъ	670.694	75.197	206.791	534.165	60.093	136.529	15.104
Усачъ	75.982	22.794	74.080	71.258	21.377	4.724	1.417
Сельдь	234.214.143	2.342.140	4.293.850	—	—	234214143	2.342.140
Вобла	34.934.814	489.082	1.565.062	13.634.616	190.884	21.300.198	298.198
Минога	1.052.595	13.157	27.891	1.052.595	13.157	—	—
Тарашка	1.036.073	25.901	12.432	1.036.073	25.901	—	—
Разная рыба	233.249	23.327	93.308	212.396	21.239	20.853	2.088
Икра красной рыбы	—	31.052	3.105.200	—	15.345	—	15.707
„ частик	—	1.721	7.744	—	—	—	1.721
Пробойка	—	1.276	4.147	—	1.268	—	8
Клей	—	152	14.561	—	—	—	152
Вязига	—	262	14.740	—	—	—	262
Жиръ	—	658	1.842	—	—	—	658
ИТОГО рыбы	279.602.978	4.329.641	13.078.753	20.408.899	896.421	259.194.079	3.433.220
ИТОГО ея продуктовъ	—	35.121	3.148.234	—	16.613	—	18.508

жепромысловскаго участка, внизъ по главному руслу р. Куры, до устьевъ запрета; онъ имѣетъ протяженность около 12½ верстъ и находится въ арендѣ у Т/Д. Лазарь Маиловъ и с-вья за 937.880 рублей въ годъ. Второе мѣсто занимаетъ Ахъ-Чалинскій участокъ—разливы, образовавшіеся вслѣдствіе прорыва р. Аракса у сел. Саатлы; онъ находится въ арендѣ у фирмы Осиповъ за 221.788 р. въ годъ. Третье мѣсто занимаетъ Генджалинскій участокъ, простирающійся отъ селенія Чапаръ-Хана до рукава Куры—Акуши, у мѣстечка Сальяны; онъ имѣетъ протяженность около 34 верстъ и находится въ арендѣ у Т-ва „Дружба" за 131.466 руб. въ годъ. Изъ остальныхъ участковъ наиболѣе значительными являются: Араксинскій—въ арендѣ у Т/Д. Л. Маиловъ и С-вья за 98.290 руб., Нарыхскій—въ арендѣ у Осипова и Гукасова за 66.150 руб., Акушинскій—въ арендѣ у Т/Д. Л. Маиловъ и С-вья за 49.300 руб., Аджи-Кабульскій—въ арендѣ у Арзанова за 20.400 руб., Ходжалинскій—у него-же за 18.400 руб., Божепромысловскій—у Т/Д. Л. Маиловъ и С-вья за 14.800 руб. и Керпикентскій—у Мискарова и Манвелова за 12.500 руб. Арендную плату прочихъ участковъ составляютъ суммы менѣе 9.000 руб. Есть участки съ арендною платою 120 руб. (Бакинскій, къ сѣверу отъ г. Баку, въ арендѣ у Саидбекова) и 30 руб. (Кубинскій участокъ, въ арендѣ у Бухай Арабханъ-оглы).

Число лицъ, занятыхъ въ рыбномъ промыслѣ въ районѣ водъ восточнаго Закавказья, опредѣляется, по даннымъ Управленія рыбными промыслами за 1912 годъ слѣдующими цифрами (число участниковъ лова взято наибольшее въ году):

		ВСЕГО	Въ томъ числѣ въ водахъ	
			рѣчныхъ	морскихъ
1. Занятыхъ ловомъ		26.961	3.830	23.131
2. Занятыхъ доставкой улова		1.072	370	702
3. Занятыхъ приготовленіемъ рыбныхъ продуктовъ:	мужчинъ	3.959	841	3.118
	женщинъ	4.222	713	3.509
	об. пола	8.181	1.554	6.627
4. Служащихъ въ конторѣ приказчиковъ и др. служащихъ:	мужчинъ	3.850	1.202	2.648
	женщинъ	452	75	377
	об. пола	4.302	1.277	3.025
Всего	мужчинъ	35.742	6.143	29.599
	женщинъ	4.674	788	3.886
	об. пола	40.416	6.931	33.485

Почти по всему побережью Каспійскаго моря, отъ персидской границы—урочища Астара—до Баку, мѣстное и пришлое населеніе занимается рыболовствомъ. Наряду съ ловцами рыбы здѣсь устроились крупныя предпріятія—рыбопромышленники со своими пріемными конторами, ледодѣлательными заводами и морозилками. Конторы эти снабжаютъ ловцовъ деньгами, рыболовными матеріалами и весьма часто даже предметами первой необходимости—чаемъ, мукой и т. д. По своему существу рыболовный промыселъ требуетъ болѣе или менѣе крупныхъ затратъ, которыя большинству ловцовъ не подъ силу: оборудованіе каждаго кулаза (лодки) необходимыми принадлежностями для лова—снастями, сѣтями, крючками, якорями и т. д., обходится минимумъ въ 500 рублей. Въ среднемъ ловецъ имѣетъ двѣ-три лодки. Онъ не въ состояніи обойтись своими единичными силами. Рыболовный промыселъ требуетъ приложенія коллективнаго труда, вслѣдствіе чего ловцы не могутъ обойтись также безъ наемныхъ рабочихъ. Не имѣя свободнаго капитала, находясь въ нуждѣ, ловцы идутъ въ конторы и заключаютъ договоръ, въ силу котораго они сейчасъ-же получаютъ необходимые для промысла и лова матеріалы, а для прокормленія себя и своихъ работниковъ—припасы и деньги въ размѣрѣ отъ 50 до 150 рублей на лодку. Все, что забрано ловцомъ, записывается въ его „рубежную книжку“ (разсчетная книжка), отъ ловца отбираются обязательства о необходимой, исключительной сдачѣ рыбы и икры только этой конторѣ, закладное свидѣтельство на его имущество и вексель „по предъявленію“ на сумму забранныхъ матеріаловъ, хотя послѣдніе числятся въ залогѣ у конторы. Векселя „по предъявленію“ отбираются въ обезпеченіе исполненія договора, но о нихъ въ договорѣ ни слова не говорится, и контора, при желаніи, въ любое время можетъ предъявить эти обязательства ко взысканію. Такимъ образомъ на одну взятую сумму у ловца отбираются три обезпеченія. Обыкновенно договоры заключаются на годъ, съ 15-го августа по 1-ое іюня, но весьма рѣдко ловцамъ въ продолженіе этого срока удается исполнить все, что возлагается на нихъ конторой, чтобы освободиться отъ задолженности. Большинство ловцовъ, до 60%, остаются въ неоплатномъ долгу, и это вполнѣ понятно: у ловцовъ нѣтъ ни запаснаго капитала, ни кредита, нѣтъ необходимыхъ техническихъ знаній, нѣтъ, наконецъ, организаціи промысловаго дѣла. Попавшему въ кабалу къ конторамъ трудно, а иногда становится почти невозможнымъ, освободиться изъ ихъ рукъ. Пріемныя конторы въ области предоставленія ловцамъ матеріаловъ не скупы; онѣ охотно снабжаютъ ихъ необходимыми для лова матеріалами. Но зато договоръ не только связываетъ ихъ съ конторами, но совершенно порабощаетъ. Существенные пункты договоровъ, условія которыхъ у рыбопромышленныхъ конторъ мало чѣмъ разнятся между собой, слѣдующіе: цѣны на сдаваемую рыбу и икру назначаются самими конторами, ловецъ не имѣетъ права сдавать свой уловъ или часть его постороннимъ лицамъ и конторамъ и продавать рыболовное имущество, полученное изъ конторы. Цѣны на рыбные продукты назначаются конторами неимовѣрно низкія, а матеріалы продаются ими дорого и не всегда доброкачественные. Такъ, напр., въ Астарѣ въ 1911 году пріемныя конторы отпускали подряднымъ (такъ называются ловцы, заключившіе договоръ съ пріемными конторами): соль (пудъ) 40 коп., тогда какъ въ Баку 16 коп.; муку (5-й сортъ, 5 пудовъ)—11 руб. 50 к., тогда какъ въ Баку 8 р. 70 к.; смолу (пудъ)—2 р., тогда какъ въ Баку 90 к.; манна четверикъ (пудъ)—30 руб., тогда какъ въ Баку 20 р. Чтобы выяснить, сколько наживали конторы на матеріалахъ, необходимо къ бакинскимъ цѣнамъ прибавить стоимость провоза съ пуда отъ Баку до Астары, которая равна лишь 5 коп. Въ томъ-же году конторы принимали отъ ловцовъ: бѣлугу за пудъ 3 руб., продавали сами за 6 руб.; севрюгу и осетра 4 р. 20 к., продавали сами за 7 руб.; икру (въ ноябрѣ, октябрѣ) 30—40 р., продавали сами за 130 р. Сравнивая рубежныя книжки ловцовъ, можно замѣтить, что нѣкоторымъ ловцамъ конторы назначали болѣе высокія цѣны, но это только строптивымъ ловцамъ, чтобы они „не мутили народъ“.

Въ послѣдніе годы въ средѣ ловцовъ стало назрѣвать рѣшеніе бороться съ хищничествомъ пріемныхъ конторъ путемъ организаціи кредитныхъ кооперативовъ. Въ ноябрѣ 1911 года въ Астарѣ открыло свои дѣйствія ловецкое ссудо-сберегательное товарищество при наличности 22 членовъ; районъ дѣйствій отъ пограничной съ Персіей рѣки Астаринки до рѣки Ленкорани. Основной капиталъ товарищества составился изъ паевыхъ

взносовъ, размѣръ которыхъ для каждаго члена былъ опредѣленъ въ 20 р. Кромѣ того, товариществу были выданы долгосрочныя ссуды изъ средствъ государственныхъ сберегательныхъ кассъ въ суммѣ 4.500 руб. Члены товарищества, будучи ловцами, кромѣ ссудной операціи, съ первыхъ же дней существованія товарищества нуждались въ посредническихъ операціяхъ по пріобрѣтенію рыболовныхъ матеріаловъ и по продажѣ рыбныхъ продуктовъ. Операціи эти были введены въ жизнь, и товарищество стало выписывать матеріалы и отпускать ихъ ловцамъ по умѣреннымъ цѣнамъ. На себѣстоимость матеріаловъ накладывается 6% (за порчу, утечку и т. д.). Для веденія посредническихъ операцій изъ средствъ Управленія по дѣламъ мелкаго кредита товариществу выдана была долгосрочная ссуда въ размѣрѣ 5.000 рублей. Такимъ образомъ вся хозяйственная дѣятельность ловцовъ связывалась съ дѣятельностью товарищества. Ловцы, получая матеріалы и денежныя ссуды отъ товарищества, ежедневно сдавали свой уловъ на плотахъ товарищества спеціальнымъ своимъ пріемщикамъ, и всѣ рыбные продукты продавались уже самимъ товариществомъ. Чтобы въ продажѣ рыбныхъ продуктовъ миновать скупщиковъ и продавать рыбу крупнымъ рыбопромышленникамъ и чтобы имѣть возможность хранить рыбу на болѣе или менѣе продолжительное время, товариществу необходимо было для замораживанія рыбныхъ продуктовъ построить ледодѣлательный заводъ и морозилку, каковыя въ началѣ 1912 года были выстроены и оборудованы. На покрытіе расходовъ по управленію и по постройкѣ ледодѣлательнаго завода члены товарищества обложили себя 10-ти процентнымъ сборомъ съ улова. Ссуды въ товариществѣ безпроцентны.

На 1-ое января 1913 г. имущество товарищества оцѣнивалось приблизительно въ 50.000 р. Къ тому же времени число членовъ въ товариществѣ доходило до 50 съ общей суммой открытыхъ имъ кредитовъ въ 26.150 рублей.

Краткосрочный кредитъ въ Государственномъ Банкѣ товариществу открытъ былъ въ размѣрѣ 10.000 руб.

Астаринско-Ловецкое ссудо-сберегательное товарищество сыграло роль среди ловецкаго населенія, оно раскрыло многимъ глаза, подняло на мѣстѣ цѣны на рыбные продукты и понизило цѣны на рыболовные матеріалы.

Для иллюстраціи вотъ нѣкоторыя данныя:

Въ 1912 г. отпускались въ т-вѣ		Отпускались въ конторѣ Лбова	
Мука размольная мѣшокъ . .	8 р.	20 к.	10 р. — к.
Соль крупн. за пудъ	—	22 к.	— 35 к.
Пряжа для посадки сѣтей (ф) . . .	—	22 к.	— 34 к.

Въ томъ же году рыбные продукты продавали:

Товарищество		Ловцы частн. конторамъ	
Сельдь мѣрная (1000)	60 р.	— к.	45 р. — к.
Кутумъ мѣрн. (пудъ)	2 р.	35 к.	2 р. — к.
Сазанъ	3 р.	— к.	2 р. — к.
Судакъ	3 р.	— к.	1 р. 60 к.
Сомъ	2 р.	60 к.	1 р. — к.
Севрюга	7 р.	— к.	4 р. 15 к.
Лосось	16 р.	— к.	8 р. — к.
Икра	130 р.	— к.	70 р. — к.

Несмотря на свою плодотворную дѣятельность, Астаринско-Ловецкое ссудо-сберегательное товарищество, благодаря новшеству дѣла и отчасти по неопытности членовъ управленія, въ 1912 году имѣло убытокъ въ 8374 р. 62 к. при балансѣ въ 79.710 р. 93 к. На общемъ собраніи членовъ убытокъ этотъ распредѣленъ былъ между всѣми членами равными долями и ловцами рѣшено было ежемѣсячно погашать этотъ убытокъ уловомъ.

На западномъ берегу Каспійскаго моря, въ четырехъ верстахъ отъ праваго берега рѣки Куры, въ селеніи Зюдъ-Остовъ-Култукъ положеніе ловцовъ въ 1912 году становилось все хуже и хуже.

Пріемныя конторы рыбопромышленниковъ Камоева, Бекаева, Ткешелашвили, бр. Дзегвеловыхъ и Бабаева рѣшили организовать синдикатъ и дѣйствовать воедино. Идея синдиката была осуществлена образованіемъ конторы „Сила“. Если изъ рыбопромышленниковъ до организаціи „Силы“ каждый старался привлечь на свою сторону побольше ловцовъ и благодаря существующей конкурренціи они назначали ловцамъ сравнительно высокія цѣны на рыбные продукты, то съ образованіемъ „Силы“ конкурренція между рыбопромышленниками была устранена и цѣны пали. Икру зерномъ отъ ловцовъ уже принимали не по 120 руб. за пудъ, какъ было раньше, а за 90 р., паюсную икру за 45 р. вмѣсто 80 руб., севрюгу за 6 руб. 50 к. вмѣсто 8 руб. 50 коп. и т. д.

10 сентября 1912 года открыто было Зюдъ-Остово-Култукское ссудо-сберегательное товарищество, на подобіе Астаринско-Ловецкаго товарищества, при наличности 48 ловцовъ. За отсутствіемъ крупныхъ долгосрочныхъ средствъ товарищество съ первыхъ же дней своего существованія не могло приступить къ постройкѣ ледодѣлательнаго завода. Однако, несмотря на это, рыбные продукты товариществомъ сбывались выше конторскихъ цѣнъ приблизительно на 30—40%. Дѣятельность товарищества распространялась на Зюдъ-Остовъ-Култукъ съ кошами. Кромѣ паевыхъ взносовъ членовъ, которые опредѣлены были для каждаго члена въ размѣрѣ 20 рублей, товарищество получило ссуду въ основной капиталъ въ размѣрѣ 2000 рублей изъ средствъ Государственныхъ сберегательныхъ кассъ. Краткосрочный кредитъ въ Государственномъ Банкѣ товариществу открытъ былъ въ размѣрѣ 10.000 рублей.

Къ 1-му января 1913 года товарищество имѣло имущества на сумму 8846 руб. 51 коп. Имущество это заключалось въ постройкахъ, складахъ, плотахъ и т. д. Во избѣжаніе излишнихъ затратъ, помостъ для плота выстроенъ былъ самими членами товарищества въ два дня. Въ 1912 году товарищество имѣло чистой прибыли 3104 руб. 40 коп., при 50-ти членахъ, которымъ открыты были кредиты въ общей суммѣ въ 19.050 руб. Балансъ же товарищества къ тому же времени равенъ былъ 42.059 руб. 15 коп.

Нефтяной промыселъ въ Бакинской губерніи—см. статью „Нефтяная промышленность на Кавказѣ“ въ III части книги („Приложенія“).

Мелкій кредитъ. Къ концу 1912 года въ Бакинской губерніи дѣйствовали по образцовому уставу 1905 года 3 ссудо-сберегательныхъ и 35 кредитныхъ товариществъ. Изъ числа ссудо-сберегательныхъ товариществъ—два, Астаринское и Зюдъ-Остово-Култукское, дѣйствующія среди ловцовъ западнаго побережья Каспійскаго моря, описаны выше въ главѣ о рыбномъ промыслѣ въ Бакинской губерніи. Третье ссудо-сберегательное товарищество дѣйствуетъ въ г. Шемахѣ, среди городскихъ ремесленниковъ, при наличности 80 членовъ и балансѣ въ 2.142 р. 47 к.

Кредитныя товарищества распредѣляются по уѣздамъ слѣд. образомъ.

Бакинское градоначальство и уѣздъ. Съ 1912 года среди татарскаго населенія, занимающагося главнымъ образомъ земледѣліемъ и садоводствомъ и отчасти рыболовствомъ, дѣйствуютъ *Нардаранское* и *Сарайское* кредитныя товарищества. Открытіе этихъ товариществъ вызвало интересъ среди крестьянской массы, которая до основанія этихъ товариществъ въ области заключенія кредитныхъ сдѣлокъ для своихъ хозяйственныхъ оборотовъ знала только мѣстныхъ кулаковъ, взимавшихъ съ крестьянъ не менѣе 30% годовыхъ. Къ 1-му января 1913 года въ обоихъ товариществахъ число членовъ равно было 324 съ суммой открытыхъ имъ кредитовъ въ 46.230 рублей. Балансъ же ихъ къ тому же времени равенъ былъ 16.149 р. 53 к. Кромѣ ссудной операціи, товарищества эти другими операціями не занимались. Ссуды выдавались главнымъ образомъ на производительныя надобности по разсчету изъ 12% годовыхъ и на краткіе сроки.

Джеватскій уѣздъ. Среди переселенческаго русскаго населенія, занимающагося исключительно хлопководствомъ, въ 1912 году функціонировали 7 кредитныхъ товариществъ. Изъ нихъ *Алышевское* въ селеніи Николаевкѣ и *Илларіоновское* въ селеніи Илларіоновкѣ дѣйствуютъ еще съ 1910 года. Въ обоихъ товариществахъ ссуды выдаются по разсчету изъ 10% годовыхъ. Несмотря на то, что первое изъ нихъ, Алышевское, является самымъ старымъ товариществомъ въ уѣздѣ, оно въ 1912 году потерпѣло убытокъ въ 2 р. 01 коп. Убытокъ этотъ получился слѣдующимъ образомъ. Правленіе товарищества по ссудамъ, выдаваемымъ подъ залогъ хлопка, взимало 5 % съ условіемъ, чтобы при продажѣ хлопка члены товарищества внесли въ пользу товарищества по 10 коп. съ пуда неочищеннаго и по 20 коп. съ пуда очищеннаго хлопка. Несмотря на то, что условія эти выработаны были общимъ собраніемъ членовъ товарищества 29 января 1912 года, члены товарищества оказались неисправными, комиссіонныхъ денегъ въ пользу товарищества не внесли, отмѣнивъ свое первоначальное постановленіе на общемъ собраніи членовъ 13 ноября 1912 года.

Изъ открытыхъ въ 1912 году *Никоновскаго, Грозненскаго, Александровскаго, Алексѣевскаго и Ольгинскаго* кредитныхъ товариществъ, слѣдуетъ остановиться на Александровскомъ кредитномъ товариществѣ, какъ на наиболѣе характерномъ, всесторонне обслуживающемъ нужды

своихъ членовъ, занимающихся почти исключительно хлопководствомъ. Товарищество имѣетъ склады и хлопкоочистительный заводъ, постройка и оборудованіе которыхъ обошлись приблизительно въ 50.000 рублей. Принятый въ залогъ отъ членовъ-заемщиковъ сырецъ товарищество очищаетъ, при чемъ съ 3-хъ пудовъ 6-ти фунтовъ сырца въ среднемъ получается приблизительно 1 пудъ очищеннаго хлопка и 2 пуд. 4 фун. сѣмянъ. Очищенный хлопокъ въ кипахъ (отъ 10—12 п.) сдается въ складъ товарищества для сбыта его на кооперативныхъ началахъ, а сѣмена очищаются линтеромъ отъ волокнистыхъ нитей. Со 100 пудовъ сѣмянъ на линтерѣ (система „Орелъ") получается въ среднемъ линтернаго волокна 1 пудъ. Сѣмена возвращаются членамъ, а волокно остается въ пользу товарищества. Заводъ товарищества посредствомъ джина „Претта" можетъ очищать въ сутки до 600 пудовъ хлопка-сырца, что даетъ приблизительно 200 пудовъ очищеннаго хлопка. Такъ какъ одна десятина хлопковыхъ плантацій, при среднемъ урожаѣ, даетъ отъ 40 до 60 пудовъ сырца, то заводъ, работая въ теченіе 6-ти мѣсяцевъ, можетъ обслужить районъ въ 2400—2500 десятинъ. По даннымъ Н. П. Таратынова („Краткія наставленія къ разведенію американскаго хлопчатника въ Закавказьѣ") для обработки десятины хлопковыхъ плантацій требуется отъ 125 до 200 рублей. Въ большинствѣ случаевъ въ районѣ дѣйствій товарищества каждый дворъ засѣваетъ 3 десятины, на обработку которыхъ такимъ образомъ требуется отъ 400 до 600 рублей.

Кромѣ ссудной операціи, товарищество ведетъ также посредническія операціи по продажѣ своимъ членамъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ и по сбыту очищеннаго на заводѣ хлопка. Къ концу 1912 года въ товариществѣ состояли членами 129 человѣкъ, съ общей суммой открытыхъ имъ кредитовъ въ 32.050 рублей. Наличность такого сравнительно небольшого количества членовъ въ товариществѣ, не могла оправдать всѣ произведенные въ 1912 году расходы, и товарищество получило убытокъ въ 878 р. Несмотря на это, товарищество продало на весьма выгодныхъ условіяхъ, очищенный заводомъ хлопокъ (по 14 руб. за пудъ).

Во всѣхъ 7-ми товариществахъ уѣзда число членовъ къ концу 1912 г. было равно 684, а сумма кредитовъ—137.885 рублей. Сводный балансъ всѣхъ товариществъ къ тому же времени выражался въ 103.586 руб. 46 коп.

Ленкоранскій уѣздъ. Съ 1910 года среди русскаго переселенческаго населенія, занимающагося главнымъ образомъ земледѣліемъ, дѣйствуютъ *Привольненское, Покровское, Николаевское* и *Григорьевское* кредитныя товарищества, которыя ведутъ также хлѣбозалоговыя операціи, чтобы предотвратить поспѣшную продажу хлѣба членами товарищества по низкимъ цѣнамъ. Въ 1912 году открыты были *Православненское, Новогольское* и *Кизиль-Агачское* кредитныя товарищества. Послѣднее является единственнымъ въ уѣздѣ товариществомъ, дѣйствующимъ исключительно среди татарскаго населенія (въ селеніи Кизилъ-Агачъ). Такимъ образомъ, во всемъ уѣздѣ функціонируютъ 7 кредитныхъ товариществъ. Къ концу 1912 года общее число членовъ во всѣхъ товариществахъ равно было 923 съ суммой открытыхъ имъ кредитовъ въ 126.120 рублей. Сводный балансъ ихъ къ тому же времени равенъ былъ 71.674 руб. 75 коп.

Геокчайскій уѣздъ. Первыя товарищества въ уѣздѣ—*Калагинское* и *Ивановское*—открыты были въ 1909 году и дѣйствія свои распространяютъ: первое—среди армянскаго и татарскаго населенія, а второе—среди русскаго. Въ 1910 году открыто было *Карамарьянское* кредитное товарищество, въ 1911 году учреждено *Киркское* товарищество, а въ 1912 году въ селеніи Кюрдамиръ—*Меликовское* товарищество (среди татарскаго населенія). Населеніе уѣзда занимается земледѣліемъ, садоводствомъ, виноградарствомъ и отчасти шелководствомъ. Дѣйствующія среди смѣшаннаго армянскаго, татарскаго и русскаго населенія Калагинское, Киркское и Карамарьянское кредитныя товарищества своей успѣшной дѣятельностью въ области предоставленія сельскому населенію организованнаго кредита завоевали симпатіи мѣстнаго населенія и каждое изъ нихъ въ настоящее время охватываетъ отъ 500 до 700 членовъ. Во всѣхъ 5-ти товариществахъ общее число членовъ на 1-ое января 1913 года равно 1574 съ общей суммой открытыхъ имъ кредитовъ въ 240.080 рублей при балансѣ въ 40.326 р. 71 к.

Шемахинскій уѣздъ. Ни въ одномъ уѣздѣ Бакинской губерніи населеніе такъ остро не ощущаетъ малоземелья, какъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ. Отчасти этимъ

и объясняется малосостоятельность сельскаго населенія и нужда въ учрежденіяхъ мелкаго кредита, число которыхъ къ концу 1912 года доходило до 14 (въ это число не входитъ дѣйствующее Шемахинское ссудо-сберегательное товарищество). Съ 1909 года среди армянскаго населенія, занимающагося виноградарствомъ и земледѣліемъ, учреждены были *Агріевское* (въ селеніи Матраса) и *Гюрджеванское* кредитныя товарищества, а среди русскаго населенія, занимающагося земледѣліемъ,—*Алты-Агачское*, *Чухуръ-Юртское*, *Джебанское* и *Маразинское* кредитныя товарищества. Незначительныя оборотныя средства этихъ товариществъ, обширность района ихъ дѣйствій и отдаленность многихъ селеній отъ мѣстонахожденія правленій товариществъ, послужили причиной возбужденія многихъ ходатайствъ объ открытіи кредитныхъ товариществъ въ селеніяхъ, входящихъ въ районъ дѣйствій уже существующихъ товариществъ.

Въ 1912 году разрѣшены были къ открытію и стали функціонировать среди смѣшаннаго армянскаго и татарскаго населенія, занимающагося хлѣбопашествомъ и виноградарствомъ, *Будиловское* (въ сел. Сагіанъ), *Альпаутское*, *Керкенчское*, *Келаханинское и Мейсаринское* кредитныя товарищества и среди смѣшаннаго русскаго и татарскаго населенія, занимающагося земледѣліемъ и садоводствомъ, *Гавриловское*, *Астраханское и Хильмиллинское* кредитныя товарищества.

Неурожай винограда 1911 и 1912 гг. послужилъ причиной уклоненія дѣятельности нѣкоторыхъ товариществъ отъ требованій ст. 84 Положенія объ учрежденіяхъ мелкаго кредита. Такъ, напримѣръ, Мейсаринское кредитное товарищество, чтобы избавить своихъ членовъ отъ необходимости заключенія частныхъ займовъ на обременительныхъ условіяхъ у мѣстныхъ скупщиковъ винограда и съ цѣлью оказанія помощи членамъ товарищества, въ 1912 году выдавало ссуды потребительнаго характера.

Изъ дѣйствующихъ кредитныхъ товариществъ хлѣбозалоговыми операціями занимаются Чухуръ-Юртское, Хильмиллинское, Маразинское, Алты-Агачское, а посредническими—одно, Алты-Агачское, за счетъ своихъ оборотныхъ средствъ, въ скрытой формѣ, вопреки гребованію ст. 14 Положенія объ учрежден. мелкаго кредита. Товарищество это, благодаря умѣлому веденію этой операціи, въ 1912 году получило прибыль и имъ возбуждено ходатайство объ открытіи спеціальнаго кредита для веденія посредническихъ операцій по покупкѣ лѣса и желѣза.

Число членовъ всѣхъ 14 кредитныхъ товариществъ уѣзда къ концу 1912 года было равно 3656, а общая сумма открытыхъ имъ кредитовъ—409.377 рублей. Сводный балансъ къ тому-же времени—138.308 руб. 70 коп.

Въ *Кубинскомъ уѣздѣ* въ 1912 г. не было еще ни одного учрежденія мелкаго кредита. Въ 1913 г. впервые въ уѣздѣ открыты были *Кусарское*, *Ростовское*, *Нюгединское*, *Хазринское* и *Имамъ-Кули-Кентское* кредитныя товарищества среди татарскаго и русскаго населенія. Уѣздъ этотъ славится богатою растительностью. Населеніе занимается садоводствомъ, скотоводствомъ, земледѣліемъ и ковровымъ производствомъ.

Общее число членовъ во всѣхъ 3 ссудо-сберегательныхъ и 35 кредитныхъ товариществахъ губерніи, кромѣ 5-ти товариществъ Кубинскаго уѣзда, о которыхъ еще нѣтъ свѣдѣній, къ концу 1912 года равно было 7567 съ общей суммой открытыхъ имъ кредитовъ въ 1.095.251 руб. Въ среднемъ на каждаго члена приходится кредитъ въ размѣрѣ 144,6 руб. Однако большинство членовъ товариществъ не могли пользоваться кредитами въ этихъ размѣрахъ, ибо средства всѣхъ товариществъ равны были 493,959 руб. и въ среднемъ на каждаго члена приходилось 63,9 руб. Въ дѣйствительности же средній размѣръ ссуды приходится не 63.9 руб., а всего 52,4 руб., такъ какъ 97.033 руб., т. е. приблизительно 19% всѣхъ средствъ, находились въ имуществахъ товариществъ.

Фабрично-заводская промышленность Бакинской губерніи (безъ Бакинскаго градоначальства) развита чрезвычайно слабо: въ губерніи почти нѣтъ болѣе или менѣе крупныхъ фабрикъ или заводовъ. По даннымъ полицейскихъ учрежденій, въ 1912 году дѣйствовали въ губерніи всего 338 фабрикъ и заводовъ, которые, однако, за исключеніемъ 10—12 предпріятій, названія фабрики или завода не заслуживаютъ и ближе подходятъ къ типу ремесленныхъ или кустарныхъ заведеній. Число рабочихъ, занятыхъ во всѣхъ этихъ предпріятіяхъ, не достигаетъ и двухъ тысячъ, а общая производительность исчислена въ два съ половиною милліона рублей.

По суммѣ оборотовъ первое мѣсто занимаютъ хлопкоочистительные заво-

ды—18 заводовъ очищаютъ на полтора милліона рублей хлопка (изъ нихъ только три болѣе крупныхъ), затѣмъ 3 спиртоочистительныхъ завода производятъ спирта на 327.460 руб., далѣе слѣдуютъ: болѣе двухсотъ винокуренныхъ заводовъ съ производительностью въ 196.462 рубля, 11 кирпичныхъ и черепичныхъ заводовъ съ производительностью 153.000 руб., 2 завода прессованія солодковаго корня съ производительностью 50.000 руб., 2 табачныхъ фабрики съ производительностью 45.000 руб., 19 шелкоткацкихъ мастерскихъ съ производительностью 15.000 руб.

Производительность остальныхъ заведеній (кожевенныхъ, известковыхъ и пр.) еще менѣе значительна.

Изъ городовъ губерніи (кромѣ Баку) первое мѣсто въ этой сферѣ дѣятельности занимаетъ м. Геокчай, имѣющее 15 заводовъ съ производительностью въ 177.600 руб., въ томъ числѣ 3 хлопкоочистительныхъ завода съ производительностью въ 144.300 руб.; второе мѣсто занимаетъ Шемаха—58 заведеній съ производительностью въ 46.640 руб.; третье мѣсто занимаетъ Ленкорань—4 заведенія съ производительностью въ 35.800 руб. Изъ уѣздовъ первое мѣсто занимаетъ Геокчайскій—66 заведеній съ производительностью на сумму 609.660 руб.

Торговые обороты Бакинской губерніи (безъ г. Баку) весьма незначительны. Въ 1911 г. въ губерніи были выбраны слѣдующіе торговые документы: 23 свидѣтельства 2-й гильдіи, 1 свидѣт. I разряда на торговое предпріятіе, 43 свидѣтельства I разряда на складочн. помѣщенія, 848 годовыхъ и 41 полугодовыхъ свидѣтельствъ II разряда на торговыя предпріятія, 147 годовыхъ и 9 полугодовыхъ приказчичьихъ свидѣтельствъ. Основного промысловаго налога, поступившаго безъ выборки промысловыхъ свидѣтельствъ—2493 р. 93 к., штрафовъ взыскано 1.642 р. 89 к. Всего сборовъ съ документовъ и по взысканіямъ поступило 97.197 р. 32 к.

Доходы трехъ городовъ Бакинской губерніи (Ленкорань, Куба и Шемаха) и двухъ мѣстечекъ (Геокчай и Сальяны) составляли въ 1911 году въ общемъ 93.291 р. 33 к.; если изъ этой суммы исключить 6.279 р. 13 к. поступившихъ недоимокъ прежнихъ лѣтъ, то общая сумма доходовъ будетъ 87.012 р. 20 к. Наиболѣе доходнымъ городомъ является Ленкорань—36.894 р. 96 к., затѣмъ Шемаха—23.374 р. 20 к.; третье мѣсто занимаетъ Куба—17.665 р. 77 к., далѣе м. Сальяны—12.459 р. 17 к. и, наконецъ, м. Геокчай, общая сумма доходовъ котораго составляетъ всего 3.867 р. 23 к. Самымъ крупнымъ источникомъ городскихъ доходовъ служитъ оцѣночный сборъ съ недвижимыхъ имуществъ (29.242 р. 26 к.), составляющій 33,6% всѣхъ дѣйствительныхъ доходовъ, затѣмъ слѣдуютъ сборы съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ и оброчныхъ статей—26.970 р. 22 к. или 30,9%; третье мѣсто занимаютъ доходы съ трактирныхъ заведеній—6.635 р. 11 к. Остальныя статьи дохода по своимъ незначительнымъ размѣрамъ не играютъ замѣтной роли въ бюджетѣ городовъ и мѣстечекъ губерніи.

Расходы. Общая сумма городскихъ расходовъ за 1911 годъ выразилась въ суммѣ 87.592 р. 63 к. Такимъ образомъ, излишекъ доходовъ надъ расходами составляетъ 5.698 р. 70 к. Наиболѣе крупными статьями расходовъ являются:

Содержаніе городскихъ общественныхъ управленій въ трехъ городахъ губерніи	15.489 р.	56 к.
Содерж. учебн. зав. .	14.951 „	53 „
„ медиц. части	13.983 „	68 „
„ полиціи . .	12.455 „	71 „
Освѣщеніе городовъ	6.407 „	56 „

Городъ Баку съ его промысловозаводскимъ райономъ, охватывающимъ площадь около 200 кв. верстъ, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду городовъ имперіи, какъ по цѣнности добываемыхъ и обрабатываемыхъ здѣсь продуктовъ, такъ и по своимъ торговымъ оборотамъ. На первомъ планѣ здѣсь стоитъ колоссальная нефтяная промышленность: буреніе нефтяныхъ скважинъ, добываніе нефти изъ нѣдръ земли (тартаніемъ или—въ счастливыхъ, но рѣдкихъ теперь случаяхъ—фонтанами) и переработка добытой нефти въ бензинъ, керосинъ, мазутъ и цѣнныя смазочныя масла. Подробный обзоръ и экономическое значеніе этой промышленности даны въ статьѣ В. И. Фролова „Нефтяная промышленность на Кавказѣ“ въ III части книги („Приложенія“).

Нефтяная промышленность вызвала къ жизни въ бакинскомъ промысловозаводскомъ районѣ крупную отрасль промышленности—обработку металловъ. Свыше двухъ десятковъ крупныхъ механическихъ заводовъ, съ числомъ рабочихъ отъ 100 до 500 и болѣе, и до двухсотъ среднихъ и мелкихъ механическихъ заводовъ и мастерскихъ заняты обслужи-

ваніемъ нуждъ нефтяной промышленности: постройкой желѣзныхъ резервуаровъ для храненія нефти и ея продуктовъ, изготовленіемъ котловъ, трубъ, трансмиссіи и проч., изготовленіемъ и ремонтомъ бурильныхъ станковъ и инструментовъ, фабрикаціей проволочныхъ канатовъ и т. д. Въ этой отрасли промышленности занято свыше 10 тысячъ рабочихъ. Сколько-нибудь удовлетворительныхъ данныхъ для опредѣленія суммы производительности механическихъ заводовъ и мастерскихъ не имѣется, но есть нѣкоторыя данныя, по которымъ можно исчислить приблизительно, что въ 1913 году въ бакинскомъ нефтепромышленномъ районѣ потреблено необработаннаго желѣза (листового и сортового) свыше пяти милліоновъ пудовъ на сумму около 8½ милліоновъ рублей. Больше половины этого количества желѣза пошло на изготовленіе обсадныхъ трубъ въ буровыхъ скважинахъ. Кромѣ того, нефтяная промышленность вызвала къ жизни въ бакинскомъ портѣ обширный флотъ для вывоза нефти и нефтяныхъ продуктовъ въ Астрахань, Петровскъ и въ Персію (въ общемъ болѣе 300 милліоновъ пудовъ въ годъ).

Среди другихъ отраслей промышленности въ Баку первое мѣсто занимаютъ мукомольное и рисовое производства: 9 мельницъ вырабатываютъ муки и очищаютъ рису на сумму свыше 12 милліон. руб. въ годъ. До 30-ти заводовъ заняты производствомъ кирпича, алебастра, асбесто-цементныхъ плитъ и т. п. строительныхъ огнеупорныхъ матеріаловъ, изъ нихъ нѣкоторые съ производительностью на сумму болѣе ста тысячъ рублей. Есть одинъ спеціально цементный заводъ (Гасанова), одна хлопчатобумажная фабрика Г. З. А. Тагіева съ числомъ рабочихъ болѣе двухъ тысячъ и съ годовымъ производствомъ на сумму болѣе двухъ милліоновъ рублей (суровая ткань, бязь и ремни). Есть одинъ спиртоочистительный заводъ, одинъ пивоваренный заводъ, двѣ табачныхъ фабрики. Крупное предпріятіе Акц. О-ва „Электрическая Сила“ вырабатываетъ электрическую энергію для освѣщенія и—въ промысловыхъ районахъ—для движенія машинъ, всего около 70.000.000 килоуаттъ въ годъ на сумму до 4-хъ милліоновъ рублей; кромѣ того въ городѣ имѣется еще нѣсколько небольшихъ электрическихъ станцій, работающихъ исключительно для освѣщенія. Вслѣдствіе почти полнаго отсутствія на Апшеронскомъ полуостровѣ источниковъ прѣсной воды, въ бакинскомъ промысловомъ районѣ функціонируетъ нѣсколько предпріятій по снабженію промысловъ морской водой для питанія паровыхъ котловъ, а въ самомъ городѣ, для доставленія населенію питьевой воды, функціонируетъ величайшій въ мірѣ опрѣснитель морской воды (предпріятіе Акц. О-ва „Артуръ Коппель“, опрѣснитель системы Ягна), отпускающій въ сутки около 65.000 ведеръ воды (туземное мусульманское населеніе и часть армянскаго населенія пьютъ солоноватую колодезную воду). Кромѣ того, предпріятіе „Куринская Вода“, принадлежащее Саруханово-Куринскому Акц. О-ву, привозитъ въ шхунахъ воду съ рѣки Куры и здѣсь, въ Баку, пропускаетъ ее черезъ фильтры (около 25.000 ведеръ въ сутки). Остальныя отрасли промышленности въ Баку или совершенно отсутствуютъ, или имѣютъ незначительные размѣры. Можно еще отмѣтить типографское дѣло. Въ Баку существуетъ до 30 типографій (въ томъ числѣ двѣ литографіи), изъ коихъ только 7—8 имѣютъ постоянный штатъ рабочихъ въ 20—30 человѣкъ; остальныя типографіи оборудованы скудно, да и работы для нихъ въ лѣтніе мѣсяцы нѣтъ почти никакой.

Торговые обороты г. Баку также очень значительны, даже помимо нефтяной промышленности. Товарный обмѣнъ между Баку и другими рынками происходитъ по Каспійскому морю и черезъ посредство двухъ желѣзнодорожныхъ линій—Закавказской и Владикавказской, изъ которыхъ первая соединяетъ его съ Тифлисомъ и Батумомъ (портомъ Чернаго моря), а другая съ Петровскомъ, Владикавказомъ и Ростовомъ н/Д. Баку имѣетъ довольно глубокую и почти никогда не замерзающую, но слабо защищенную съ моря, гавань: главное ея неудобство заключается въ частыхъ сѣверо-сѣверозападныхъ вѣтрахъ (такъ назыв. „нордъ“), настолько сильныхъ, что противъ нихъ съ трудомъ борются большіе морскіе пароходы. По размѣрамъ товарнаго движенія, Бакинскій портъ является въ настоящее время самымъ крупнымъ на Каспійскомъ морѣ и значительно превосходитъ Астрахань. Такъ, за 1912 годъ въ Бакинскомъ портѣ было 7.749 приходовъ судовъ, имѣвшихъ чистую вмѣстимость 7.706.000 регистр. тоннъ, и 7.500 приходовъ судовъ, имѣвшихъ чистую вмѣстимость 7.182.000 регистр. тоннъ. Главная масса этого товарнаго движенія

приходится на долю внутренняго обмѣна (по вмѣстимости, суда заграничнаго плаванія составляли 10—11%). Количество грузовъ, ввозимыхъ въ русскіе порты (главнымъ образомъ въ Астрахань) и привозимыхъ оттуда, достигаетъ 350 милліон. пуд. и болѣе въ годъ. Этотъ грузооборотъ находится въ сильной зависимости отъ состоянія нефтяного производства, такъ какъ подавляющую массу грузовъ составляютъ нефть и ея продукты, которые отсюда отправляются, главнымъ образомъ, въ Астрахань (болѣе 300 милліоновъ пудовъ). Кромѣ того Баку отправляетъ въ другіе русскіе порты много рису, фруктовъ, соли, асфальту и другихъ товаровъ (всего, кромѣ нефти, 8—10 милліоновъ пудовъ). Привозъ русскихъ товаровъ въ Баку слагается главнымъ образомъ изъ хлѣба (пшеница, ячмень и др.), овощей, соли, напитковъ (особенно пива), лѣса и дровъ, минеральныхъ строительныхъ матеріаловъ, желѣза, хлопка и шерсти (всего—болѣе 20-ти милліоновъ пудовъ). Кромѣ того черезъ Баку транзитомъ проходитъ много сахару, фруктовъ, чаю, хлопка, мануфактуры, металлическихъ, стеклянныхъ и другихъ издѣлій. Большой грузооборотъ (до 180-ти милліоновъ пудовъ) имѣютъ и желѣзныя дороги. Здѣсь также подавляющее преобладаніе принадлежитъ нефтянымъ грузамъ, направляемымъ, главнымъ образомъ, въ Батумъ и значительно меньше на Владикавказъ; отправляется также много лѣсныхъ матеріаловъ; привозъ состоитъ главнымъ образомъ изъ хлѣба, желѣза, каменнаго угля и дровъ. Участіе Баку во внѣшней торговлѣ (съ Персіей) оцѣнивается таможеннымъ вѣдомствомъ въ 20—25 милліоновъ рублей, при чемъ вывозъ (12—15 милліоновъ рублей) значительно превышаетъ ввозъ (8—10 милліоновъ рублей). Предметами вывоза служатъ, главнымъ образомъ, сахаръ, мука, чай, вино, мануфактура, металлическія и деревянныя издѣлія, металлы и нефтяные продукты. Ввозятся преимущественно жизненные припасы и сырье: рисъ и другіе хлѣба, фрукты и овощи, рыба, хлопокъ, шерсть, шелкъ, коконы, кожи, пушнина, лѣсные матеріалы, краски, ковры.

Съ внѣшней стороны Баку производитъ впечатлѣніе пестрой смѣси элементовъ европейской и азіатской культуры. Прибрежная его часть имѣетъ видъ большого европейскаго города. Дальше отъ берега и нѣсколько выше расположенъ старый городъ, съ грязными, узкими и кривыми улицами, и толпящимися по ихъ сторонамъ саклями, мечетями и кубообразными постройками. Въ городѣ сохранилось не мало остатковъ старины: старыя крѣпостныя стѣны, дворецъ Ширванскихъ шаховъ, выстроенный въ XV в., развалины мечети, построенной въ XI в., Дѣвичья башня, находящаяся близъ берега и до недавняго времени служившая маякомъ, и др. Съ южной стороны города къ нему примыкаетъ Баиловъ мысъ, пригородъ, въ которомъ находится военный портъ. Сѣверо-восточная окраина города, гдѣ сосредоточены керосиновые, масляные, асфальтовые и другіе заводы, носитъ названіе *Чернаго города* и непосредственно соприкасается съ пригородомъ Баку—*Бѣлымъ городомъ*, который также состоитъ изъ цѣлаго ряда нефтеперегонныхъ заводовъ. Площади нефтяныхъ промысловъ расположены съ двухъ сторонъ города Баку (см. карту Апшеронскаго полуострова). Въ близкомъ сосѣдствѣ съ городомъ, въ 4-хъ верстахъ къ югу отъ него, у берега моря, находится мѣстность Биби-Эйбатъ, гдѣ сосредоточены богатѣйшіе нефтяные промысла. Въ 10—12 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ города расположены старыя, постепенно истощающіяся уже нефтеносныя площади Балаханы, Сабунчи, Раманы и Забратъ; къюго-востоку отъ Раманинской площади простирается Сураханская газо-нефтеносная площадь, разработка которой ведется всего лишь нѣсколько лѣтъ и даетъ обильные притоки газа и нефти, а къ западу отъ Балахановъ лежитъ Бинагадинская площадь, на которой интенсивное буреніе нефтяныхъ скважинъ теперь только начинается. Кромѣ того, по всѣмъ направленіямъ отъ названныхъ нефтеносныхъ площадей усиленно ведутся поиски нефти, и можно думать, что промышленность и торговля города Баку въ связи съ ростомъ его промыслово-заводского района будутъ прогрессировать еще многіе годы.

Грузооборотъ Бакинскаго порта.

Движеніе судовъ съ грузомъ въ Бакинскомъ портѣ въ 1912 г.

Прибыло судовъ паровыхъ и парусныхъ:

а) изъ заграничнаго плаванія (Персія):

паровыхъ	681
парусныхъ	16

б) изъ каботажнаго плаванія:

паровыхъ	6.122
парусныхъ	681
Итого прибыло судовъ	7.500

Общій тоннажъ паровыхъ судовъ	6.653.951,68 рег. т.
„ „ парусныхъ „	527.737,11 „ „

Отошло судовъ паровыхъ и парусныхъ:

а) въ заграничное плаваніе (Персія):

паровыхъ	663
парусныхъ	27

б) въ каботажное плаваніе:

паровыхъ	6.100
парусныхъ	959
Итого отошло судовъ	7.749

Общій тоннажъ паровыхъ судовъ	7.007.171,47 рег. т.
„ „ парусныхъ „	699.224,62 „ „

Вѣдомость о числѣ почтово и товаро-пассажирскихъ пароходовъ и о перевезенныхъ ими пассажирахъ и грузѣ въ 1912 г.

Названіе пароходствъ.	Число пароходовъ.	Число пассажировъ		Количество груза въ пудахъ	
		Изъ Баку	Въ Баку	Изъ Баку	Въ Баку
О-во „Кавказъ и Меркурій“	30	68.443	79.161	5.420.371	8.338.310
Восточное О-во Тов. Склад.	30	21.091	14.545	4.903.679	8.433.792
О-во „Русь“	6	1.109	1.093	1.405.909	1.427.326
Русско-Кавказск пароход.	6	21.469	35.362	1.115.800	2.999.940
Т/Д. Бр. Расуловы	5	3.359	9.273	278.426	1.384.276
Ага Баба Куліевъ	5	195	2.024	161.830	1.155.092
Гани Мамедовъ	2	28	324	180.665	539.275
Бр. Аліевы	2	—	46	45.147	254.946
Судами проч. судовлад.	8	127	128	420.709	474.070
Итого	99	115.821	141.958	13.932.536	24.307.027

Ввозъ товаровъ въ Бакинскій портъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ТОВАРОВЪ	Въ 1912 г. пуды	Въ 1911 г. пуды	Въ 1910 г. пуды
Рисъ	4.677.434	4.646.756	4.226.886
Хлѣбъ въ зернѣ и пр. хлѣбн. продукты	4.151.103	5.749.733	5.072.564
Мука	1.112.484	2.303.479	1.768.883
Соль	1.038.794	800.706	1.114.372
Фрукты	793.404	1.048.726	787.017
Овощи всякіе	671.958	585.692	558.666
Рыба и икра	1.054.957	1.070.137	1.004.021
Гастрономическіе и кондитерскіе товары	220.321	183.936	201.210
Сахаръ рафинадъ и сахаръ песокъ	387.035	367.561	610.314
Чай	11.776	11.368	5.280
Табакъ и табачныя издѣлія	80.991	52.790	64.691
Спиртъ, спиртные напитки, вино виноградное	51.081	32.109	31.261
Пиво и портеръ	270.249	306.648	342.786
Минеральныя воды	4.126	3.381	2.899
Масличныя сѣмена и выжимки изъ нихъ	743.882	673.719	1.167.607
Ленъ, пенька въ волокнахъ и пакля	194.347	160.776	153.625
Хлопокъ	1.243.560	926.001	1.075.905
Шерсть всякая и ковры	399.146	310.535	236.300
Шелкъ сырецъ	17.403	16.088	11.903
Коконы	71.447	89.320	119.805
Шкуры и кожи сырыя и выдѣланныя	89.905	73.572	53.021
Камень	140.944	1.227.985	946.094
Мѣлъ, известь, алебастръ, гипсъ	248.718	442.081	384.933
Кирпичъ и черепица	33.129	26.600	5.060
Цементъ	256.715	353.340	348.260
Смола древесная и деготь	36.581	31.886	17.613
Асфальтъ и гудронъ	157.319	113.420	56.892
Уголь древесный	45.483	112.514	97.432
Желѣзо, чугунъ, сталь и издѣлія изъ нихъ	1.972.966	1.626.771	1.247.095
Москательный товаръ всякаго рода	342.594	263.903	269.187
Стеклянныя, фарфоров. и фаянс. издѣлія	257.652	357.581	295.873
Бочарн., плотничн., столярн. и токарн. издѣлія	262.640	269.352	215.741
Мануфактура	528.514	455.994	338.745
Бумага, картонъ и издѣлія изъ нихъ	129.897	161.494	125.468
Мыло	159.787	146.974	122.521
Дерево орѣховое, пальмов. и др. цѣнн. породъ	127.146	216.489	168.071
Лѣсъ	7.905.324	4.868.288	4.359.576
Дрова	1.106.817	1.115.651	890.904
Рельсы	7.769	1.706	54.648
Киръ	12.282	15.745	15.400
Озокеритъ	13.127	18.088	15.303
Прочіе товары	451.485	785.507	828.692
Всего	31.492.292	32.024.402	29.412.524
Сырая нефть съ о. Святого и о. Челекена	11.514.811	9.558.022	7.303.712
Итого	43.007.103	41.582.424	36.716.236

Кромѣ того въ 1912 г. привезено наливомъ питьевой воды съ р. Куры 8.147.000 ведеръ или 6.110.250 пуд.

Вывозъ товаровъ изъ Бакинскаго порта.

НАИМЕНОВАНІЕ ТОВАРОВЪ	Въ 1912 г. пуды	Въ 1911 г. пуды	Въ 1910 г. пуды
Рисъ	2.218.422	2.006.996	2.064.673
Хлѣбъ въ зернѣ и проч. хлѣбн. продукты	244.643	305.937	408.796
Мука	2.545.756	2.591.758	873.070
Фрукты всякіе	491.096	761.824	780.013
Спиртные напитки (спиртъ, водка, вино)	219.199	427.101	229.178
Пиво и портеръ	226.765	211.745	223.188
Соль	215.409	305.808	347.580
Рыба и икра	260.287	523.314	384.018
Гастрономическіе и кондитерскіе товары	407.738	418.989	287.880
Сахаръ рафинадъ и сахаръ песокъ	3.546.706	2.966.252	3.185.879
Чай	431.963	832.645	668.763
Минеральныя воды	56.160	43.008	45.080
Табакъ и табачныя издѣлія	16.283	11.927	16.852
Овощи	111.926	113.427	78.868
Дерево орѣховое, пальмов. и др. цѣнн. породъ	3.750	8.434	4.942
Хлопокъ	254.031	246.181	222.979
Шерсть всякая и ковры	22.868	26.775	26.051
Шелкъ сырецъ	4.613	2.282	3.696
Шкуры и кожи сырыя и выдѣланныя	91.857	96.495	104.171
Камень	53.384	284.656	38.871
Цементъ	85.399	58.543	71.715
Кирпичъ и черепица	115.388	51.675	15.993
Мѣлъ, известь, алебастръ, гипсъ	25.201	11.030	—
Желѣзо, чугунъ, сталь и издѣлія изъ нихъ	1.079.937	1.172.406	971.002
Керосинъ въ тарѣ	136.977	141.554	194.013
Бензинъ въ тарѣ	86.032	176.724	206.089
Нефт. смаз. масла и минеральн. жиръ въ тарѣ	16.059	284.032	237.716
Парафинъ	28.312	24.962	14.238
Вискозинъ	105.667	148.490	117.978
Сѣрн. кислота, нигроль, пиронафтъ и пр.	215.780	128.320	53.211
Стеклянныя, фарфоров. и фаянсов. издѣлія	152.704	81.133	248.555
Мануфактура	122.416	230.626	159.607
Москательный товаръ всякаго рода	107.313	111.018	55.094
Бумага, картонъ и издѣлія изъ нихъ	42.575	51.308	42.651
Лѣсъ	653.817	233.105	239.805
Киръ, асфальтъ и гудронъ	1.262.648	440.843	463.568
Ленъ, пенька и пакля изъ нихъ	144.915	163.272	122.957
Мыло	23.115	16.519	13.643
Смола древесная и деготь	19.611	18.100	16.702
Бочарныя, столярныя, токарн. и т. п. издѣлія	178.287	207.744	207.589
Коконы	134	2.024	3.272
Масличныя сѣмена и выжимки	94.382	279.211	28.328
Уголь древесный	295.066	32.399	—
Прочіе товары разные	322.073	272.995	440.034
Итого	16.736.664	16.498.625	13.918.211

Вывозъ товаровъ изъ Бакинскаго порта.

НАИМЕНОВАНІЕ ТОВАРОВЪ		Въ 1912 г. пуды	Въ 1911 г. пуды
Нефтяныхъ продуктовъ наливомъ:			
На паров. судахъ:	Нефтяные остатки	185.180.889	222.166.295
	Нефть сырая	41.779.938	33.804.094
	Керосинъ	55.230.957	52.033.378
	Нефтяное масло	8.644.008	6.834.229
	Гудронъ	—	285.692
	Итого	290.835.792	315.133.688
На парусн. судахъ:	Нефтяные остатки	435.180	2.552.558
	Нефть сырая	29.866	315.057
	Керосинъ	5.973	—
	Итого	471.019	2.867.615
Итого на паровыхъ и парусныхъ судахъ нефтяныхъ продуктовъ наливомъ		291.306.811	318.001.303
	А всего экспорта	308.043.475	334.499.928

Грузооборотъ порта по внутренней и внѣшней торговлѣ въ 1912 г.

Привозъ:	каботажемъ	35.154.031 п.
	куринской воды	6.110.250 „
	изъ заграницы (Персія)	7.853.072 „
	Итого	49.117.353 п.
Вывозъ:	каботажемъ	301.624.630 „
	заграницу	6.418.845 „
	Итого	308.043.475 п.
Грузооборотъ:	каботажемъ	342.888.911 „
	заграничный	14.271.917 „
	Общій грузооборотъ	357.160.828 п.

Бюджетъ города Баку

по смѣтѣ на 1913 годъ.

Доходы.		
1. Оцѣночный сборъ съ недвиж. имуществъ	—	950.946
2. Сборъ съ торговли и промысловъ:		
а) съ промысловыхъ свидѣтельствъ	53.000	
б) патентный сборъ съ заведеній для выдѣлки и продажи спирта и вина	24.300	
в) съ завед. трактирнаго промысла	81.450	
г) съ извознаго промысла	28.000	186.750
3. Сборъ съ лошадей и экипажей частн. лицъ	—	5.565
4. Пошлины разныхъ наименованій	—	19.200
5. Сборъ съ городскихъ имуществъ и оброчныхъ статей:		
а) съ городскихъ земель, сдаваемыхъ подъ заводы, лавки, подъ лѣсные склады, подъ распашку и подъ дома	272.965	
б) съ городскихъ зданій, сдаваемыхъ подъ магазины и квартиры	67.439	
в) съ пристаней, доковъ и купаленъ	142.354	
г) съ проч. оброчныхъ статей	209.492	692.251
6. Сборъ съ городскихъ сооруженій и предпріятій:		
а) съ городского водопровода	427.788	
б) съ городской скотобойни	34.850	
в) отъ конно-желѣзной дороги	567.300	
г) скотопригонный дворъ, адресный столъ и другія предпріятія	167.815	1.197.153
7. Пособія городу и возвратъ расходовъ:		
а) отъ казны на устройство, ремонтъ и содержаніе подъѣздныхъ путей (изъ суммъ портовыхъ сборовъ съ ввозимыхъ и вывозимыхъ товаровъ)	12.290	
б) за расквартиров. войскъ	—	
в) въ пособіе на введеніе всеобщ. обученія	73.060	
г) на постройку школьныхъ зданій	42.000	
д) изъ фонда на постройку мужск. гимназіи	100.000	
е) изъ спец. капиталовъ разн. наименов.	13.434	
ж) по реализаціи облигаціоннаго займа	7.643.736	
з) изъ суммъ запасного капитала	424.025	
і) плата за леченіе	25.000	
и) плата за обученіе въ Маріинской женской гимназіи и въ городск. училищахъ	65.507	
к) спеціальн. сборъ на очистку улицъ отъ мусора	159.477	8.653.692
8. Благонадежныя къ поступленію недоимки	—	1.171.402
9. Разныя поступленія	—	134.600
Итого	—	13.011.561

Расходы.		
1. Участіе въ расходахъ по содержанію правительств. учрежденій	—	5.373
2. Содержаніе городск. обществ. управленія	—	418.651
3. Воинская квартирная повинность	-	21.703
4. Содержаніе городской полиціи	—	229.602
5. Содержаніе пожарной команды	—	33.742
6. Благоустройство города:		
а) содержаніе и ремонтъ мостовыхъ, тротуаровъ и т. д., очистка и поливка улицъ	240.628	
б) содержаніе бульваровъ и садовъ	43.855	
в) освѣщеніе города	70.939	
г) устройство новыхъ мостовыхъ и тротуаровъ	197.394	
д) разные расходы	41.131	599.889
7. Содержаніе городскихъ сооруженій и предпріятій (кромѣ конки)	—	1.101.255
8. Народное образованіе	—	968.802
9. Общественное призрѣніе:		
а) содержаніе воспитательнаго дома	64.589	
б) пособіе разн. благотворит. о-вамъ	23.409	87.998
10. Медицинская, ветеринарн. и санитарная части:		
а) содержаніе городскихъ лечебн. заведеній	341.305	
б) мѣропріятія къ улучш. общ. санит. условій	24.644	
в) содерж. городск. свалокъ нечистотъ	3.500	
г) расходы по предупрежд. эпидемич. болѣзней	84.398	
д) постройка и ремонтъ больничн. зданій	256.997	
е) содержаніе ветеринарн. амбулаторіи	7.033	
ж) истребленіе бродячихъ собакъ	1.200	
з) леченіе прокаженныхъ и душевн. больныхъ	9.000	731.058
11. Уплата налоговъ	—	23.236
12. Содержаніе и устройство недвиж. имуществъ:		
а) постройка водопровода Шолларъ-Баку	6.000.000	
б) пріобрѣтеніе участковъ земли	24.930	
в) содержаніе и ремонтъ городск. зданій	31.651	
г) прочіе расходы	11.154	6.067.735
13. Уплата долговъ:		
а) проценты и погашеніе по облигац. займамъ	1.580.356	
б) уплата долга казнѣ по содерж. полиціи	775.326	
в) „ „ „ „ „ техн. уч-ща	199.890	
г) другіе долги	52.087	2.607.659
14. Разные расходы	—	114.852
ИТОГО		13.011.561*)

*) Въ томъ числѣ:

изъ обыкновенныхъ средствъ города	3.333.690
изъ спеціальныхъ средствъ	8.388.752
по оборотнымъ статьямъ	117.716
за сч. благонадежн. къ поступлен. недоимокъ	1.171.402
	13.011.561

Бюджетъ съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ.

Съѣздъ бакинскихъ нефтепромышленниковъ представляетъ собою постоянно дѣйствующую организацію съ обязательнымъ участіемъ и обязательными взносами, объединяющую всѣ фирмы: а) занятыя добычею нефти на площадяхъ Балаханской, Сабунчинской, Забратской, Раманинской и Биби-Эйбатской, б) имѣющія нефтеперегонные заводы въ Бѣломъ или Черномъ городѣ и в) нефтепроводы. На общій фондъ нефтепромышленниковъ переложены обязанности, возлагаемыя закономъ на отдѣльныхъ промышленниковъ (содержаніе больницъ, амбулаторій, квартиры для полиціи и т. п.), и возложены заботы объ общихъ нуждахъ нефтяной промышленности (дороги, содержаніе школъ, представительство и т. п.). Такимъ образ. дѣятельность съѣздовъ аналогична съ дѣятельностью уѣздныхъ земствъ. Дѣйствуетъ съѣздъ на основаніи особаго Положенія. Размѣръ обложенія опредѣляется съѣздомъ, въ „Положеніи же о съѣздахъ“ опредѣленъ только высшій размѣръ обложенія въ ½ коп. съ пуда. Настоящее обозрѣніе бюджета съѣзда составлено на основаніи проекта смѣты на 1914 г.

Доходы.		
1. Попудный сборъ		1.845.600
2. Сборная нефть изъ канавъ съѣзда		455.000
3. Леченіе постороннихъ больныхъ		60.000
4. Плата за посѣщеніе амбулаторій		50.000
5. Изданія Совѣта и журнала „Нефт. Дѣло“		6.000
6. Продажа питьевой воды		72.537
7. Разныя поступленія и остатокъ по исполненію смѣты.		61.000
ИТОГО		2.550.137
Расходы.		
1. Съѣзды		6.450
2. Управленіе дѣлами, канцелярія и контора Совѣта		97.352
3. Въ распоряженіе ревиз.-финансов. комиссіи		4.200
4. Статистическое бюро		47.392
5. Изданіе „Нефтяное Дѣло“		23.085
6. Благотворительныя общества.		5.000
7. Техническая по охраненію промысловъ комиссія		6.240
8. Представительство въ Петербургѣ и Тифлисѣ		14.100
9. Водоснабженіе		74.900
10. Вознагражденіе за продолжит. службу, наградныя служащимъ, пенсіи		122.000
11. Экстраординарные расходы		50.000
12. Участіе въ общеимперск. съѣздахъ представит. промышл. и торг. и въ расходахъ по содерж. совѣта по горнопромышл. дѣламъ		8.500
13. Аренда земли подъ рабочіе поселки		10.000
14. Врачебн. помощь на промыслахъ и въ заводск. районахъ:		
а) Сабунчинская больница	227.772	
б) Сабунчинская амбулаторія	40.098	
в) Сабунчинская аптека	12.958	
г) Балаханская амбулаторія	12.517	
д) Раманинская амбулаторія	19.581	
е) Разъѣздная служба	9.812	
ж) Биби-Эйбатская амбулаторія	32.231	
з) Черногородская больница	200.217	

і) Черногородская амбулаторія	23.541	
к) Черногородская аптека	8.107	
л) Аптечный складъ	6.155	
м) Бѣлогородская амбулаторія	21.636	
н) Сураханская амбулаторія	12.517	
о) Общіе расходы	22.740	649.882
15. Санитарный надзоръ		21.716
16. Консультац. бюро по освидѣт. увѣчн. рабочихъ		6.300
17. Техническій надзоръ		74.257
18. Матеріально-хозяйственная служба		9.130
19. Баня на уч. № 326		2.404
20. Ремонтъ и содержаніе дорогъ		100.872
21. Освѣщеніе промысловъ		28.456
22. Осушеніе промысловъ		26.765
23. Сборъ и продажа нефти		56.843
24. Народное образованіе:		
а) Сабунчинская 1-ая школа	18.920	
б) Сабунчинская 2-ая школа	20.874	
в) Балаханская школа	10.199	
г) Раманинская школа	12.740	
д) Забратская школа	12.025	
е) Биби-Эйбатская школа	10.105	
ж) Баиловская школа	11.580	
з) Бѣлогородская школа	16.025	
і) Черногородская школа	10.545	
и) Новая Сабунчинская школа	4.750	
к) Общіе расходы	41.350	169.113
25. Общедоступныя библіотеки:		
а) Балаханскій отдѣлъ	2.370	
б) Биби-Эйбатскій отдѣлъ	2.550	
в) Бѣлогородскій отдѣлъ	2.540	
г) Черногородскій отдѣлъ	2.115	9.575
26. Черногородскій народный домъ		1.625
27. На содержаніе бакинск. градоначальства		587.440
28. Единовременные расходы:		
Врачебное дѣло	17.201	
Обзаведеніе школъ	5.137	
Обзаведеніе техническаго отдѣла	755	
Сооруженіе новыхъ дорогъ	30.000	
По осушенію промысловъ	5.960	
Разныя сооруженія	422.405	
Пособіе коммерческому училищу	25.000	
Другія пособія	16.600	523.058
ИТОГО		2.736.855

Промышленныя предпріятія.

г. Баку и его промыслово-заводской районъ.

Нефтяные промысла.

Абасовъ и К°.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
До 1913 г. фирма называлась „Аліевъ, Абасовъ и К°".
Добыто нефти въ 1913 г.: 252.250 пуд.
Участокъ: Сабунчи 32.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Рабочихъ: 20.

Абіянцъ и К° Т-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 21.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 422.000 пуд.
Участки: Сабунчи 26 и 32.
Производительныхъ скважинъ: 10.
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 1890 кв. ф.
Нефтемотор.: 5, силъ: 185 Горнсби.
„ 1, „ 50 Кросслей.
Рабочихъ: 35.

Аваковъ М. Х.
Контора: Баку, Биржевая 5.
Фирма получаетъ добычу съ 1891 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.110.255 пуд.
Участки: Сабунчи 22, Раманы 102.
Производительныхъ скважинъ: 18.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1275 кв. ф.
„ машинъ: 3, силъ: 75.
Нефтемотор.: 2, „ 104 Кросслей.
„ 1, „ 65 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 50.

Аванъ-Юзбаша Д. Б. Ханъ-Сигнакскій.
Контора: Баку, Красноводская 1.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 644.350 пуд.
Участокъ: Биби-Эйбатъ 51 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 6.
Паров. котловъ: 9, пов. нагр.: 6250 кв. ф.
„ машинъ: 8, силъ: 320.
Электромотор.: 1, „ 12.
Рабочихъ: 70.

Ага Али Заде.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 50.434 пуд.
Участокъ: Балаханы XIV гр.
Производительныхъ скважинъ: 5.

„Агбюръ" Нефтепр. Т-во.
Контора: Баку, Романовск. пр. 8, кв. 12.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 659.343 пуд.
Участокъ: Сабунчи V-12.
Производительныхъ скважинъ: 13.
Паров. котловъ: 4, пов. нагр.: 4772 кв. ф.
„ машинъ: 4, силъ: 100
Нефтемотор.: 6, „ 214 Горнсби.
„ 1, „ 32 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 60.

Адамова Р. А.
Контора: Баку, Барятинская 6, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1890 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.743.600 пуд.
Участки: Балаханы 9 Б., Сабунчи 40 С., Бинагады 165.
Производительныхъ скважинъ: 19.
Паров. котловъ: 15, пов. нагр.: 10.305 кв. ф.
„ машинъ: 19, силъ: 695.
Нефтемоторов.: 1, „ 28 Кросслей.
Электромотор.: 2, „ 140.
Паров. турб.: 1, „ 250 н. д. Рато.
Рабочихъ: 110.

Адамова Д. Ив. Н-ки.
Контора: Баку, Красноводская 24.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 212.160 пуд.
Участокъ: Сабунчи 28.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1402 кв. ф.
„ машинъ: 6, силъ: 150
Нефтемотор.: 1, „ 32 Горнсби.
„ 1, „ 45 Кросслей.
Рабочихъ: 22.

Адамовы С. и Г.
Контора: Баку, Карантинная 123.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 94.034 пуд.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 1, силъ: 45 Кросслей.
Рабочихъ: 18.

Алекперовъ Гаджи Баба.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 23.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 437.363 пуд.
Участки: Балаханы 17, Сабунчи 22.
Производительныхъ скважинъ: 10.
Нефтемотор.: 4, силъ: 125 Горнсби.
„ 2, „ 65 Гам.-Акройдъ.
„ 1, „ 30 Гилле.
Рабочихъ: 80.

Алибеговъ Н. Г.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 303.702 пуд.
Участокъ: Сабунчи 19.
Производительныхъ скважинъ: 10.
Нефтемотор.: 2, силъ: 64 Руст. Прокторъ.
Электромотор.: 1, „ 60.
„ 2, „ 160 Сим. и Гальске.
„ 1, „ 60 Уніонъ.
Рабочихъ: 32.

Амиръ-Аслановы Бр.
Контора: Баку, Маріинская, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.240.398 пуд.
Участки: Сабунчи 21 и 22.
Производительныхъ скважинъ: 11.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 4157 кв. ф.
„ машинъ: 9, силъ: 236.
Нефтемотор.: 4, „ 141 Горнсби.
„ 1, „ 40 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 63.

„Амуръ“ Нефтепромышл. Т-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 21, при к-рѣ Абіянцъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 744.026 пуд.
Участокъ: Сабунчи 180.
Производительныхъ скважинъ: 9.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 3470 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 75.
Нефтемотор.: 4, „ 150 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 48.

„Анонимъ“ Нефтепром. Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 104.120 пуд.
Участокъ: Сабунчи 70.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котловъ: 4, пов. нагр.: 3224 кв. ф.
„ машинъ: 6, силъ: 173.
Рабочихъ: 20.

Апшеронское Нефт. О-во.
Контора: Баку, Маріинская 19.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.748.705 пуд.
Участокъ: Балаханы XII.
Производительныхъ скважинъ: 34.
Паров. котл.: 17, пов. нагр.: 13.768 кв. ф.
„ маш.: 27, силъ: 945.
Нефтемотор.: 1, „ 36 Руст. Прокт.
Газомотор.: 4, „ 340 Танге 1-ц.
„ 7, „ 440 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 130.

„Араксія“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 213.750 пуд.
Участокъ: Сабунчи 53.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2081 кв. ф.
„ маш.: 4, силъ: 100.
Нефтемотор.: 3, „ 135 Столль.
Рабочихъ: 10.

Арало-Каспійское Нефт. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 25.
Фирма получаетъ добычу съ 1903 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 4.080.200 пуд.
Участокъ: Сабунчи 2 с.
Производительныхъ скважинъ: 29.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 3160 кв. ф.
„ маш.: 5, силъ: 150.
Рабочихъ: 136.
Личн. составъ правленія: А. С. Красильниковъ, Х. И. Амирджановъ и А. М Теръ-Акоповъ.

„Арамаздъ“ Нефт. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Меркурьевская 20.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 6.635.960 пуд.
Участки: Сабунчи 5 с. и 76, Биби-Эйб. 1 Б.-Э., Бинагады 68, о. Челекенъ (Урусъ).
Производительныхъ скважинъ: 37.
Паров. котл.: 35, пов. нагр.: 28.100 кв. ф.
„ маш: 51, силъ: 1.450.
Нефтемотор.: 1, „ 40 Горнсби.
„ 5, „ 325 Кросслей 2-ц.
„ 1, „ 35 Руст. Прокт.
Электромотор.: 3, „ 90.
Газомотор.: 1, „ 150 Dudbrid. 2-ц.
„ 1, „ 75 „ 1-ц.
„ 1, „ 45.

Паров. турб.: 2, „ 280 „Рато".
Рабочихъ: 300.
Личн. составъ правленія: С. Г. Ліанозовъ, В. С. Завойко и Х. Б. Маргуловъ.

„Арменія" Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 78.372 пуд.
Участокъ: Сабунчи V.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1350 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 90.
Рабочихъ: 15.

„Армусъ" Т-во.
Контора: Баку, Красноводская 1.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 602.900 пуд.
Участки: Сабунчи V—10 и 11.
Производительныхъ скважинъ: 14.
Нефтемотор.: 10, силъ: 276 Рустонъ Прокт.
„ 1, „ 36 Кросслей.
Рабочихъ: 50.

„Аршалуйсъ II" Акц. Нефтепр. О-во.
Контора: Баку, Петровская пл. 4.
Фирма получаетъ добычу съ 1892 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.857.875 пуд.
Участки: Сабунчи 173, 38 с. (151), 150 и часть 287, Бинагады 137.
Производительныхъ скважинъ: 9.
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 7709 кв. ф.
„ маш.: 13, силъ: 565.
Нефтемотор.: 1, „ 50 Кросслей.
Газомотор.: 1, „ 35 Танге 1-ц.
Электромотор.: 1, „ 7½.
Рабочихъ: 95.
Личн. составъ правленія: предс. Т. С. Туманьянцъ, члены: А. С. Туманьянцъ, С. Т. Туманьянцъ и Л. М. Рыжанскій.

Асадуллаевъ Шамси.
Контора: Баку, ул. Гоголя 9.
Фирма получаетъ добычу съ 1893 г.
Добыто нефти въ 1913 году на старыхъ площадяхъ: 6.747.073 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ: 23.990 пуд. бѣлой нефти и 2.454.583 „ черной „
Участки: Сабунчи 148 (149), 150, Раманы 22 и 107, Сураханы 5 и Амираджанъ.
Производительныхъ скважинъ: 17.
Паров. котл.: 34, пов. нагр.: 23.548 кв. ф
„ маш.: 26, силъ: 750.
Газомотор.: 1, „ 150 Dudbridge 2-ц.
Электромотор.: 1, „ 80.
Рабочихъ: 600.

Аслановъ П. Е. и К°.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 5.162 пуд.
Участокъ: Сабунчи 159.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Нефтемотор.: 1, силъ: 32 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 6.

Атабековъ І. Н. и К°.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 61.441 пуд.
Участокъ: Балаханы XIV.

Ахундовъ и К°.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 37.774 пуд.
Участокъ: Сабунчи 48.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Рабочихъ: 20.

Ашурбековъ Ибрагимъ-б.
Контора: Баку, Губернская, уг. Спасской.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 466.305 пуд.
Участокъ: Сабунчи V.

Ашурбековъ Ибрагимъ-б. съ бр-ми.
Контора: Баку, Губернская, уг. Спасск.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 109.136 пуд.
Участокъ: Сабунчи 54.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котловъ: 4, пов. нагр.: 2555 кв. ф.
„ машинъ: 4, силъ: 100.
Рабочихъ: 20.

Ашурбековы Агаси-б. и Ага Шар.-б.
Контора: Баку, Спасская, уг. Каменист.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 47.352 пуд.
Участокъ: Сабунчи XVI.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 2, силъ: 82 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 15.

Ашурбековы Бр. А. и Б.
Контора: Баку, Церковная 152, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1901 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 738.497 пуд.
Участки: Сабунчи 137 и 175.
Производительныхъ скважинъ: 11.
Паров. котл.: 14, пов. нагр.: 11.461 кв. ф.
„ маш.: 14, силъ: 555
Нефтемотор.: 6, „ 325 Сормово.
Рабочихъ: 205.

Айвазовъ А. Г.
Контора: Баку, Воронцовская, с. д.

Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 126.601 пуд.
Участокъ: Сабунчи 72.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 876 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 35.
Рабочихъ: 8.

Бабаевъ З. и Ш. Балаевъ.
Контора: Баку, Красноводская 1, контора „Армусъ".
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 342.570 пуд.
Участокъ: Сабунчи V—9.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 5, силъ: 136 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 30.

Бабаевъ З. и К° Нефтепром. Т-во.
Контора: Баку, Красноводская 1, к-ра „Армусъ".
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 332.105 пуд.
Участокъ: Сабунчи 22.
Производительныхъ скважинъ: 7.
Нефтемотор.: 5, силъ: 142 Рустонъ Прокт.
„ 1, „ 60 Кросслей.
Рабочихъ: 20.

Багировы Бр.
Контора: Баку, Каменистая 173.
Фирма получаетъ добычу съ
Добыто нефти въ 1913 г.: 151.634 пуд.
Участокъ: Сабунчи 33.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1596 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 30.
Рабочихъ: 15.

Бакинское Нефтяное О-во.
Контора: Баку, Николаевская 21.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 19.343.294 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ: 581.665 пуд. газа въ эквивалентн. колич. нефти.
425.580 пуд. бѣлой нефти.
2.184.930 „ черной „
Участки: Балаханы I, II, IV, VI, VII, XV.
Сабунчи 20, 40, 71.
Раманы 31, 57 Р.
Сураханы 4.
Биби-Эйбатъ 6 Б.-Э., 46 Б.-Э., 19. Зыхъ.
Производительныхъ скважинъ: 264.
Паров. котл.: 187, пов. нагр.: 101.438 кв. ф.
„ маш.: 300, силъ: 7.450
Нефтемотор.: 3, „ 125 Горнсби.
„ 4, „ 180 Болиндеръ.
Нефте-газомот.: 2, силъ: 68 Dudbridge.
Газомотор.: 1, „ 135
„ 4, „ 120 Отто-Дейтцъ.
„ 3, „ 450 Dudbridge.
Электромотор.: 1, „ 60
Рабочихъ: 1.430.
Правленіе: Петербургъ, Б. Конюшенн. 14.
Личн. сост. правл.: предс. В. П. Брадке, члены: А. И. Путиловъ, И. Ф. Мухинъ, Я. И. Утинъ, М. П. Корсаковъ, І. І. Радинъ.

Бакинское О-во Русск. Нефти (1909 г.). (Англійское Акц. О-во).
Контора: Баку, Набережная, д. Миръ-Бабаева.
Фирма получаетъ добычу съ 1898 г.
Реорганизовалась съ 1 янв. 1914 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 6.273.690 пуд.
Участки: Балаханы 12, Сабунчи V—13, 46, 56, 69, 170, 173, 176, 36 с. Биби-Эйбатъ 36 и 56.
Производительныхъ скважинъ: 72.
Паров. котл.: 71, пов. нагр.: 50.959 кв. ф.
„ маш.: 64, силъ: 1.920.
Нефтемотор.: 3, „ 103
„ 3, „ 80 Горнсби.
Электромотор.: 1, „ 130
Рабочихъ: 430.
Правленіе въ Лондонѣ.

Баку - Тифлисское Нефтепр. и Торговое Т-во (Маиловы и Сафаръ-Аліевъ).
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 18.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Добыто въ 1913 г. въ Сураханахъ: 241.900 пуд. черной нефти.
Участки: Сураханы 23.
Сураханы, уч. Кутузова.
Бинагады 71.

Баладжарское Нефтепромышл. Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Участокъ: Баладжары 22 гр.
Нефтемотор.: 1, силъ: 24 Горнсби.

Балахано-Сабунчинское Нефтян. Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 440.112 пуд.
Участ.: Балахан. 153/7 (Богъ-Бога) и 159/7.
Производительныхъ скважинъ: 8.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1.954 кв. ф.
„ маш.: 8, силъ: 200.
Нефте-газомот.: 1, „ 35 Танге.
Газомотор.: 1, „ 80 „
Рабочихъ: 50.

Балаханское Нефтепр. О-во адм.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.583.906 пуд.
Участокъ: Балаханы 8.
Производительныхъ скважинъ: 27.
Паров. котл.: 9, пов. нагр.: 5.944 кв. ф.
„ маш.: 23, силъ: 552
Нефтемотор.: 2, „ 50 Горнсби.
Рабочихъ: 100.
Правленіе: С.-П.-Б., Бассейная 6.
Личн. сост. правленія: предс. І. И. Дембо, члены: В. І. Дембо, Б. Л. Трахтенбергъ, С. А. Дунаевскій.

„Балаханы" Нефтепр. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Маріинская 3.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 892.300 пуд.
Участки: Сабунчи V—17 и 79.
Производительныхъ скважинъ: 8.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2085 кв. ф.
„ маш.: 6, силъ: 180.
Рабочихъ: 76.
На уч. Сабунчи 79 свой Нефтепроводъ.
Дизель: 1, силъ: 120 Николаевск. зав.

„Бахтъ" Нефт. и Торг. О-во.
Контора: Баку, ул. Гоголя 4.
Фирма получаетъ добычу съ 1898 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.616.866 пуд.
Участки: Сабунчи 27, 54 с., 56 въ концѣ 1913 г. перешли къ О-ву „Петро-Баку".

Бенкендорфъ и К° Т/Д.
Контора: Баку, Маріинская 11, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 3.937.311 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ:
116.371 пуд. газа въ эквивал. кол. нефти
32.075 „ бѣлой нефти
7.757.854 „ черной „
Участки: Балаханы 2 Б., 4 Б., XVII, Сураханы 8, 18.
Производительныхъ скважинъ: 57.
Паров. котл.: 23, пов. нагр.: 14.378 кв. ф.
„ маш.: 46, силъ: 1.205.
Нефтемотор.: 1, „ 60 Руст. Прокт.
Газомотор.: 32, „ 2.080 Отто Дейтцъ.
Электромотор.: 1, „ 170
Рабочихъ: 600.
При промыслахъ свои Механич. ремонтныя мастерскія.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1380 кв. ф.
„ маш.: 5, силъ: 80.
Нефтемотор.: 1, „ 45
„ 1, „ 40 Горнсби.
Газомотор.: 1, силъ: 150 Dudbridge.
Станковъ механ.: 24.
Рабочихъ: 102.

Беппле Бр.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 28.918 пуд.
Участокъ: Балаханы XIV.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Нефтемотор.: 1, силъ: 65 Отто-Дейтцъ.
„ 1, „ 30 Урсусъ.
„ 2, „ 30 Авансъ.

Биби-Эйбатское Нефтяное О-во.
Контора: Биби-Эйбатъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 4.921.600 пуд.
Уч.: Биби-Эйбатъ 2 Б.-Э., 48 Б.-Э., 50 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 32.
Паров. котл.: 31, пов. нагр.: 23.268 кв. ф.
„ маш.: 44, силъ: 765.
Рабочихъ: 450.
Правленіе: С.-П.-Б, Невскій пр. 43.
Личн. сост. правленія: бар. Н. Е. Врангель, В. Фонъ-Офенгеймъ, А. Э. Гутманъ и Джемсъ Вишау.
При промыслѣ своя Механич. ремонтная мастерская.

Бинагадинское Нефт. и Т. О-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 17.
Участокъ: Бинагады 68.
Личн. сост. правленія: предс. Ю. М. Тищенко, чл. правл.: Р. И. Ламеранеръ, В. І. Майеръ, Т. А. Хандамировъ и Г. Г. Гольдлюстъ.

Бореръ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.950 пуд.
Участокъ: Сабунчи V—11.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Нефтемотор.: 2, силъ: 70 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 5.

„Ванандъ" Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 250.183 пуд.
Участокъ: Сабунчи 68.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 2106 кв. ф.
„ маш.: 4, силъ: 110
Нефтемотор.: 1, „ 70 Робсонъ.
„ 1, „ 50 Кросслей.
Рабочихъ: 12.

Вартановы Бр. Б. и К.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1890 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 378.574 пуд.
Участки: Балаханы XIII, Богъ-Бога.
Производительныхъ скважинъ: 10.
Паров. котл.: 5, пов. нагр.: 3535 кв. ф.
„ маш.: 7, силъ: 145
Нефтемотор.: 5, „ 203 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 35.

„Волга“ Торгово-Промышл. и Пароходное О-во.
Контора: Баку, Меркурьевская 1.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Участокъ: Раманы 51.
Буровыхъ скважинъ: 2.

Воронцовъ-Дашковъ гр. Ил. Ив.
К-ра: Баку, Каменистая, д. Ашурбекова.
Фирма получаетъ добычу съ 1903 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.864.920 пуд.
Участокъ: Балаханы 5.
Производительныхъ скважинъ: 32.
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 7937 кв. ф.
„ маш.: 26, силъ: 440.
Нефтемотор.: 5, „ 197 Отто-Дейтцъ.
„ 13, „ 338 Горнсби.
„ 1, „ 20 Болиндеръ.
Рабочихъ: 170.
При промыслѣ своя Механич. ремонтная мастерская.
Рабочихъ: 30.

„Врежъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 130.374 пуд.
Участокъ: Сабунчи 47.
Производительныхъ скважинъ: 1.

Гаджинскій И. и Бр. Гадимовы.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ
Добыто нефти въ 1913 г.: 293.884 пуд.
Участокъ: Сабунчи 50.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Нефтемотор.: 3, силъ: 114 Горнсби.
Рабочихъ: 25.

Гаджинскій Иса-бекъ.
Контора: Баку, Балаханская 53, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1903 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 774.126 пуд.
Участки: Балаханы 6, 9; Сабунчи XVI.
Производительныхъ скважинъ: 12.
Паров. котл.: 5, пов. нагр.: 3050 кв. ф.
„ маш.: 5, силъ 145.
Нефтемотор.: 1, „ 60 Болиндеръ.
Рабочихъ: 30.

Гадимовъ К. и К°.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 201.603 пуд.
Участокъ: Балаханы 19.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Нефтемотор.: 2, силъ: 6 Горнсби.
Рабочихъ: 21.

Гадимовы Бр. Р. и Б.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 110.324 пуд.
Участокъ: Сабунчи XVI.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Нефтемотор.: 2, силъ: 90 Горнсби.
Рабочихъ: 14.

Гадимовы Бр-я и Бабаевъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 63.910 пуд.
Участокъ: Сабунчи.

Гадимовъ и Джабіевъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 88.453 пуд.
Участокъ: Сабунчи XVI.
Производительныхъ скважинъ: 1.

Гальперинъ А. М.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1897 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 577.551 пуд.
Участокъ: Балаханы 6.
Производительныхъ скважинъ: 11.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2530 кв. ф.
„ маш.: 7, силъ: 175.
Рабочихъ: 43.

Гальперинъ Вл. и Е. Н. Гайсъ.
Участки: Сураханы 3 и 9.
Нефтемотор.: 1, силъ: 25.
„ 1, „ 32 Горнсби.
Газомотор.: 1, „ 145 Отто-Дейтцъ.
Электромотор.: 1, „ 60.
Рабочихъ: 10.

„Гамеръ“ Т-во.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Участокъ: Бинагады 102.

Гасановъ Гаджи Бала.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Участокъ: Бинагады 124.

Гасанъ Джалаловъ М. А. и Тертерьянъ А. Г.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Участокъ: Балаханы 9 Б.

Губинъ В. Ф. и К°.
Контора: Баку, Сураханская 140.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 200.041 пуд.
Участокъ: Сабунчи 18 с.
Производительныхъ скважинъ: 9.
Паров. котл.: 5, пов. нагр.: 3137 кв. ф.
„ маш.: 6, силъ: 155
Нефтемотор.: 3, „ 125 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 35.

Гуковскій И. и К°.
Участокъ: Бинагады 68.
Нефтемотор.: 1, силъ: 50 Робсонъ.

Гуліевы Бр.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 158.475 пуд.
Участокъ: Сабунчи V.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1328 кв. ф.
„ маш.: 4, силъ: 120
Нефтемотор.: 3, „ 72 Горнсби.
Рабочихъ: 15.

Дадіани кн. Т. Г.
Контора: Баку, Торговая 11.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 544.964 пуд.
Участокъ: Сабунчи 17.
Производительныхъ скважинъ: 9.
Паров. котл.: 5, пов. нагр.: 3467 кв. ф.
Рабочихъ: 50.

Дассель М. Д.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 22.362 пуд.
Участокъ: Сабунчи.

„Деянэтъ“ Нефтепр. Т-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 7.

Джакели Н. І. и К-о Нефт. Т-во.
Контора: Баку, Ольгинская 5.
Участки: Бинагады 23, 95 и XXVI.
Нефтемотор.: 3, силъ: 84 Рустонъ Прокт.
„ 2, „ 85 Горнсби.
Газомотор.: 1, „ 45
Рабочихъ: 57.

„Дижадитъ“ Т-во (Ш. Ибрагимовъ).
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1906 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 490.279 пуд.
Участокъ: Балаханы III.
Производительныхъ скважинъ: 6.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1203 кв. ф.
Паров. маш.: 5, силъ: 100
Нефтемотор.: 3, „ 92
„ 1, „ 40 Робсонъ.
Рабочихъ: 40.

Европейская корпорація нефтяныхъ промысловъ (Англ. Акц. О-во).
Контора: Баку, Николаевская 17.
Фирма реорганизовалась въ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 5.197.400 пуд.
Участки: Балаханы 19, Сабунчи 169, 175, 13 с., 84 с., 112 д. с. с., Раманы 33, Забратъ 94.
Производительныхъ скважинъ: 56.
Паров. котл.: 32, пов. нагр.: 21.907 кв. ф.
„ маш.: 50, силъ: 1730
Нефтемотор.: 12, „ 455
Газомотор.: 1, „ 45
Электромотор.: 4, „ 160
Рабочихъ: 270.
Правленіе въ Лондонѣ.
При промыслѣ въ Сабунчахъ на уч. 175 своя Механич. ремонтная мастерская.

Закавказское Нефтепр. Т-во (Байеръ и Дундеръ).
Контора: Баку, Биржевая 7.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 343.764 пуд.
Участокъ: Сабунчи 166.
Производительныхъ скважинъ: 5.

Зарбаліевъ Али Бала.
Контора: Баку, Маріинская 103.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 279.235 пуд.
Участки: Сабунчи 38 и 47.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 1, силъ: 40 Рустонъ Прокт.
„ 1, „ 24 Горнсби.
Рабочихъ: 30.

Зарбаліевъ Кербалай Абдулла.
Контора: Баку, Чадровая, уг. Маріинск.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 300.019 пуд.
Участки: Сабунчи 54 и XVI.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Паров. котловъ: 5, пов. нагр.: 3137 кв. ф.
Рабочихъ: 40.

Зубаловъ Л. К.
Контора: Баку, Николаевская 3.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 11.877.000 пуд.
Участокъ: Биби-Эйбатъ XX.
Производительныхъ скважинъ: 30.
Паров. котл.: 26, пов. нагр.: 19.253 кв. ф.

Паров. маш.: 29, силъ: 900
Газомотор.: 1, „ 90
Электромотор.: 2, „ 120
Рабочихъ: 480.
При промыслѣ своя Механическ. ремонтная мастерская.
Станковъ механич.: 6.
Паров. молотовъ: 1.

Ибрагимовъ и Манафовъ.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 99.016 пуд.
Участокъ: Сабунчи 22.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 2, силъ: 54 Горнсби.
Рабочихъ: 10.

„Икбалъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 74.773 пуд.
Участокъ: Сабунчи XVI.

Искендеровъ Г.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 5.850 пуд.
Участокъ: Сабунчи.

„Исламъ“ Т-во (Аліевъ Гаджи Миръ Баба).
Участокъ: Бинагады 126.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 1, силъ: 27 Отто-Дейтцъ.
„ 1, „ 28 Горнсби.
Рабочихъ: 25.

„Іорданъ“ Т-во (Каганъ Г. А. и Л. Е. Ицковичъ).
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 24.572 пуд.
Участокъ: Балаханы X.

„Кавказъ“ Нефтепр. О-во админ.
Контора: Баку, Маріинская 8.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 8.525.380 пуд.
Участки: Балаханы 14, V, Сабунчи 17, 81 с/88, 78 с/198.
Производительныхъ скважинъ: 52.
Паров. котл.: 24, пов. нагр.: 15.944 кв. ф.
„ маш.: 49, силъ: 1.444
Нефтемотор.: 8, „ 370
Рабочихъ: 300.
Администрація: С.-П.-Б., Бассейная 6.
Личн. составъ админ.: предс. Б. Б. Дорнъ, замѣст. предс. С. Л. Шифринъ, члены: А. А. Крыжановскій, М. Б. Паппе, І. И. Дембо, В. И. Дембо.

Кадыровъ и Эйвазовъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 3.069 пуд.
Участокъ: Сабунчи 72.
Производительныхъ скважинъ: 1.

„Казбекъ“ Т-во (І. І. Дадіани и Джакели).
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 419.196 пуд.
Участокъ: Балаханы 3.
Производительныхъ скважинъ: 24.
Паров. котл.: 10, пов. нагр.: 6517 кв. ф.
„ маш.: 10, силъ: 200
Нефтемотор.: 6, „ 184 Горнсби.
„ 2, „ 72 Руст. Прокт.
Газомотор.: 1, „ 55
Рабочихъ: 76.

Калантаровъ М. А.
Контора: Баку, Маріинская 25.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.522.345 пуд.
Участокъ: Балаханы 17 Б.
Производительныхъ скважинъ: 8.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 4226 кв. ф.
„ маш.: 12, силъ: 269.
Рабочихъ: 50.

„Каспійское Т-во“ Нефт. и Т. О-во.
Контора: Баку, Садовая, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 14.182.048 пуд.
Участки: Сабунчи 32, 167, 169, 174, 177, 3 С., 43 С., 44 С., 46 С., Раманы 32, 40, 48, Сураханы, Биби-Эйбатъ 16 Б.-Э., о. Челекенъ.
Производительныхъ скважинъ: 102.
Паров. котл.: 70, пов. нагр.: 49.489 кв. ф.
„ маш.: 100, силъ: 3.650.
Нефтемотор.: 4, „ 174 Кросслей 2-ц.
Газомотор.: 4, „ 600 Dudbridge 2-ц.
„ 1, „ 75 „ 1-ц.
Электромотор.: 14, „ 1.190
Рабочихъ: 1012.
Личн. сост. правл.: предс. П. О. Гукасовъ, директора: А. О. Гукасовъ и И. П. Теръ-Маркосовъ.
При промыслахъ въ Сабунчахъ свои Механич. котельныя мастерскія и станція для перекачки нефти.
При промыслѣ на Биби-Эйбатѣ своя Механич. ремонтн. мастерская.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 4207 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 40.
Рабочихъ: 188.

Каспійско-Черноморское Нефтепром. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Персидская, с. д.
Телегр. адр.: Бнито, Баку.

Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 23.680.173 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ:
413.148 п. газа въ эквивал. кол. нефти.
8.804.410 „ черной нефти.
Участки: Балаханы 6, Сабунчи 26, 76, 14 С., 15 С., Забратъ 70, 76, Раманы 27 Р., 28 Р., 38 Р., 39 Р., 41 Р., 46 Р., 96 Р., 107 Р., Биби-Эйбатъ 3 Б.-Э., 28 д. с. Б.-Э. Амираджанъ уч. I, II, III, IV, V и VII.
Производительныхъ скважинъ: 152.
Паров. котл.: 73, пов. нагр.: 54.671 кв. ф.
„ маш.: 45, силъ: 1.575
Нефтемотор.: 3, „ 105
„ 7, „ 175 Горнсби.
„ 1, „ 80 Отто-Дейтцъ.
Дизель: 2, „ 250 Колом. зав.
„ 4, „ 470 Отто-Дейтцъ.
Газомотор.: 17, „ 2.595 Отто-Дейтцъ.
„ 1, „ 75 Dudbridge 1-ц.
„ 1, „ 150 „ 2-ц.
„ 1, „ 77 Танге 1-ц.
Электром.: 150, „ 10.469
Рабочихъ: 1398.
Личн. сост. правл.: предсѣд. Г. Ф. Гольдшмидтъ, директоры И. С. Браунъ, А. М. Фейгль.
При промыслѣ на уч. Балаханы 6 своя Механич. ремонтная мастерская.
Рабочихъ: 113.
На уч. Сабунчи свой Водопроводъ.
Рабочихъ: 10.
На уч. Сабунчи 76 свой Нефтепроводъ.
Рабочихъ: 24.
На уч. Забратъ 76 своя Электрическая станція.
Рабочихъ: 79.

Ковальджи Софія Ив.
Контора: Баку, Станиславск., уг. Сураханской 47, д. Айрапетова.
Фирма получаетъ добычу съ 1903 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 199.044 пуд.
Участокъ: Балаханы 6.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1803 кв. ф.
„ маш.: 4, силъ: 90.
Рабочихъ: 45.

„Ковкасянъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.500 пуд.
Участокъ: Балаханы.
Производительныхъ скважинъ: 1.

„Колесниковъ И. Ф. съ С-ми“ О-во.
Контора: Баку, Колюбакинская 2.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.546.065 пуд.
Участки: Балаханы 17, 9 Б., 21 Б. Забратъ 72, Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 20.
Паров. котл.: 9, пов. нагр.: 6.065 кв. ф.
„ маш.: 6, силъ: 270.
Нефтемотор.: 6, „ 199 Рустонъ-Прокт.
„ 1, „ 50 Отто-Дейтцъ.
„ 1, „ 32 Экваль.
„ 1, „ 26 Авансъ.
Газомотор.: 3, „ 125 Отто-Дейтцъ.
„ 1, „ 68 Кросслей.
Рабочихъ: 194.

„Колесниковъ И. Ф. съ С-ми“ Т-во.
Контора: Баку, Горчаковская 8.
Фирма существуетъ съ 1914 г.

„Колхида“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 114.720 пуд.
Участокъ: Балаханы XIV.
Производительныхъ скважинъ: 8.
Нефтемотор.: 2, силъ: 60 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 35.

Красильниковы Бр.
Контора: Баку, Николаевская 33, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1906 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.689.296 пуд.
Уч.: Сабунчи 58, Раманы 33, 34 и 55 р./78.
Производительныхъ скважинъ: 14.
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 8.197 кв. ф.
„ маш.: 15, силъ: 380.
Газомоторовъ: 2, „ 214 Кросслей.
Рабочихъ: 80.

Кулибековъ и Мамедовъ Т/Д.
Контора: Баку, Горчаковская 10.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 75.426 пуд.
Участки: Балаханы 7 (Богъ-Бога). Сабунчи V-11.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 1, силъ: 76 Горнсби.

Лазаревы Бр.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1890 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 934.874 пуд.
Участокъ: Балаханы 6.
Производительныхъ скважинъ: 15.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 3211 кв. ф.
„ маш.: 10, силъ: 300
Нефтемотор.: 9, „ 272 Горнсби.
Рабочихъ: 81.

Левинъ Е. А.
Контора: Баку, Колюбакинская 49.
Участокъ: Бинагады 125.
Нефтемотор.: 2, силъ: 60 Горнсби.
Рабочихъ: 22.

„Ліанозова Г. М. С-вья" Т-во нефтян. производства.
Контора: Баку, Красноводская 7.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 11.706.041 п.
Участки: Балаханы 2, XIV Халафи.
Сабунчи XVI, 58, 64, 69, 70, 4 с.
Раманы 17, 47, 87 88.
Биби-Эйб. 27 Б.-Э., 45 Б.-Э., 54 Б.-Э.
Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 90.
Рабочихъ: 470.
Правленіе: С.-Петербургъ, Спасская 5.
Телегр. адр.: Тонелисъ.
Личн. сост. правл.: А. И. Путиловъ, Ст. Г. Ліанозовъ и И. А. Меликовъ.

„Луснякъ" Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 121.786 пуд.
Участокъ: Сабунчи V-11.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 2, силъ: 44.
Рабочихъ: 20.

Люкке П. І. и А. А. Фонъ-Габеръ.
Контора: Баку, Караульный пер., уг. Ст.-Почтовой.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто въ 1913 г.: 1.283.065 п. черн. нефти
Участки: Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Рабочихъ: 21.

„Мазутъ" Нефтепр. и Торг. Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 482.867 пуд.
Участки: Сабунчи 162 и 208.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Рабочихъ: 10.

Манташевъ А. И. и К° О-во.
Контора: Баку, Барятинская 5.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 23.559.135 пуд.
Участки: Балаханы 11, 13, Сабунчи V—16, 38, 48, 175, 18 С., Раманы 16, 22, 26, 27, 34, 26 Р., 28, 35, 36, 45, 58, 103/105 Джалилъ, Забратъ 37, Биби-Эйбатъ 37, 57 Б.-Э., Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 156.
Паров. котл.: 106, пов. нагр.: 79.353 кв. ф.
„ маш.: 149, силъ: 4.335.
Нефтемотор.: 3, „ 60 Урсусъ.
„ 2, „ 145 Кросслей.
Газомотор.: 1, силъ: 125 Бенцъ.
„ 5, „ 450 Танге 1-ц.
„ 2, „ 300 Dudbridge 2-ц.
„ 1, „ 55 „ 1-ц.
„ 1, „ 60 Кросслей.
„ 4, „ 426
Электром.: 29, „ 1.964
„ 1, „ 90 Уніонъ.
Рабочихъ: 1265.
Правленіе: С.-Петербургъ.
Личн. составъ правл.: Л. А. Манташевъ, И. М. Шадиновъ, А. О. Гукасовъ, С. Г. Ліанозовъ, Т. В. Бѣлозерскій, Н. Б. Глазбергъ.
На уч. Забратъ 37 свой Нефтепроводъ и Механич. ремонтная мастерская.
Рабочихъ: 155.

„Медина" Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 225.848 пуд.
Участокъ: Сабунчи XVI.
Производительныхъ скважинъ: 6.
Нефтемот.: 4, силъ: 125 Горнсби.
„ 1, „ 30 Гам.-Акройдъ.
Рабочихъ: 35.

„Меккія" Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 303.218 пуд.
Участокъ: Сабунчи 47.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Рабочихъ: 15.

Меликовъ Мамедъ Гусейнъ.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 14.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 318.876 пуд.
Участокъ: Балаханы 12.
Производительныхъ скважинъ: 14.
Нефтемотор.: 7, силъ: 212
Электромотор.: 1, „ 250
Рабочихъ: 25.

„Меликовъ и Махмуровъ" Акц. О-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 22.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 234.915 пуд.
Участокъ: Балаханы 7 Б.
Производительныхъ скважинъ: 11.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2643 кв. ф.
„ маш.: 6, силъ: 280
Нефтемотор.: 4, „ 190 Горнсби.

Личн. составъ правленія: Гусейнъ Меликовъ, Калустъ Махмуровъ, Сергѣй Теръ-Газаровъ.

Меликовъ и Махмуровъ Нефтепр. Т-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 22.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.142.473 пуд.
Участки: Балаханы 6, Раманы 33, Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 14.
Паров. котл.: 10, пов. нагр.: 7663 кв. ф.
„ маш.: 14, силъ: 365
„ насос.: 4, „ 135
Нефтемотор.: 2, „ 50 Горнсби.
„ 1, „ 20 Авансъ.
„ 2, „ 67 Танге.
Рабочихъ: 92.
При промыслѣ на уч. 6 своя Механич. ремонтная мастерская.
Нефтемотор.: 1, силъ: 12 Авансъ.
Станковъ механич.: 4.
Рабочихъ: 6.

Меликъ-Агамирова Х. С.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1906 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 254.915 пуд.
Участокъ: Сабунчи V—9.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 1, силъ: 36 Горнсби.
„ 2, „ 50
Рабочихъ: 17.

Меликъ-Карахановъ А. И. и К°.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 22.382 пуд.
Участки: Балаханы XIV, Сабунчи 32.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 670 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 45.
Рабочихъ: 12.

Миловъ А. Н. и Таировъ А. Н. О-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 6.938.500 пуд.
Участки: Биби-Эйбатъ 12 Б.-Э. и 52 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 12.
Паров. котл.: 8, пов. нагр.: 5525 кв. ф.
„ маш.: 7, силъ: 224.
Газомотор.: 2, „ 267 Кросслей 1-ц.
Электромотор.: 3, „ 200.
Рабочихъ: 152.
Правленіе въ Тифлисѣ.
Личн. сост. правл.: И. С. Алихановъ, Н. А. Абеловъ.

Мирзоевы Бр. и К° Т-во.
Контора: Баку, Меркурьевская 10.
Фирма получаетъ добычу съ 1888 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 12.970.100 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ:
486.961 пуд. газа въ эквивал. кол. нефти
1.223.600 „ черн. нефти.
Участки: Балаханы 24, III, IX, XI, Сабунчи V—14, 42, 50, Сураханы 1 и 2, Биби-Эйбатъ 26 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 160.
Паров. котл.: 110, пов. нагр.: 73.979 кв. ф.
„ маш.: 163, силъ: 5.870
Газомотор.: 3, „ 192 Танге 1-ц.
„ 1, „ 150 Dudbridge 1-ц.
„ 1, „ 55 „ 2-ц.
„ 1, „ 40 Кертингъ.
„ 2, „ 150 Отто-Дейтцъ.
Электромотор.: 2, „ 180
Рабочихъ: 1.250.
Правленіе: въ С.-Петербургѣ.
Личн. сост. правл.: Т. А. Энфіаджіанцъ и И. М. Шадиновъ.
При промыслѣ въ Балаханахъ своя Механич. ремонтн. мастерская.

Миръ-Бабаевъ Миръ-Таги.
Контора: Баку, Набережная с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1906 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.936.205 пуд.
Участки: Балаханы 16, Сабунчи 51, 72, Раманы 48.
Производительныхъ скважинъ: 20.
Паров. котл.: 10, пов. нагр.: 6.574 кв. ф.
„ маш.: 14, силъ: 470
Нефтемотор.: 6, „ 235 Руст. Прокт.
„ 1, „ 45 Горнсби.
Рабочихъ: 80.

„Миръ“ Т-во.
Участокъ: Бинагады 103.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 1, силъ: 35.
Рабочихъ: 12.

Митрофановъ Д. Д.
К-ра: Баку, Водовозная, д. Митрофанова.
Фирма получаетъ добычу съ 1906 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 949.384 пуд.
Участки: Сабунчи 15, 44(1), 44(2), 68.
Производительныхъ скважинъ: 15.
Паров. котл.: 14, пов. нагр.: 10.877 кв. ф.
„ маш.: 14, силъ: 350.
Рабочихъ: 108.

Московско-Волжское Нефт. и Торг. О-во Биби-Эйбатъ.
Контора: Баку, Михайловская 4.

Фирма получаетъ добычу съ 1905 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 3.800.000 пуд.
Участки: Биби-Эйбатъ 5 Б.-Э. 17 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 10.
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 8.571 кв. ф.
„ маш.: 14, силъ: 440.
Нефтемотор.: 1, „ 30 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 78.

Московско-Кавказское Нефтяное Промышленно-Торговое Т-во.
Контора: Баку, Биржевая 20.
Фирма получаетъ добычу съ 1903 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 13.613.000 п.
Участки: Сабунчи 59 С., Раманы 29 Р.
Производительныхъ скважинъ: 52.
Паров. котл.: 13, пов. нагр.: 9.131 кв. ф.
„ маш.: 10, силъ: 400
Газомотор.: 1, „ 150 Dudbridge 2-ц.
Электромот.: 60, „ 5.400
Рабочихъ: 950.
При промыслахъ свои Механ. ремонтная мастерская и Электрическая силовая станція.

„Мотовилиха“ О-во.
К-ра: Баку, Водовозная, д. Митрофанова.
Фирма получаетъ добычу съ 1897 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 589.022 пуд.
Участокъ: Сабунчи 53 С.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 2240 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 95.
Рабочихъ: 26.
Личн. сост. правл.: предс. Д. Д. Митрофановъ; директоры: М. М. Михайловъ, В. Ф. Губинъ.

Мустафаевъ Гасанъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1906 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 184.712 пуд.
Участокъ: Балаханы 145.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 2052 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 55
Нефтемотор.: 1, „ 25 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 18.

Набатовъ И. П.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 171.136 пуд.
Участокъ: Балаханы 11 Б.
Производительныхъ скважинъ: 7.
Нефтемотор.: 3, силъ: 77 Сотрудникъ.
Рабочихъ: 40.

Нагіевъ Муса.
Контора: Баку, Колюбакинская 49, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 6.886.615 пуд.
Участки: Сабунчи 23 С., Раманы 107.
Производительныхъ скважинъ: 27.
Паров. котл.: 31, пов. нагр.: 22.171 кв. ф.
„ маш.: 35, силъ: 1.130.
Нефтемотор.: 1, „ 80 Отто-Дейтцъ.
Газомотор.: 2, „ 300 Dudbridge 2-ц.
„ 5, „ 380 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 800.
При промыслѣ въ Раманахъ своя Механич. ремонтная мастерская.

„Надлукъ“ Нефтепр. Т-во.
Контора: Баку, Набережная 71.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 157.247 пуд.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 3, силъ: 130.

Нафталанское Нефт. О-во.
Контора: Баку, Колюбакинская 49.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 4.988.400 пуд.
Участки: Биби-Эйбатъ 47 Б.-Э. и 49 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 25.
Паров. котл.: 23, пов. нагр.: 16.245 кв. ф.
„ маш.: 35, силъ: 1.050.
Рабочихъ: 496.
Личн. сост. правл.: С. Г. Ліанозовъ, Т. В. Бѣлозерскій, Н. Б. Глазбергъ, Ф.-б. Везировъ.
При промыслѣ своя Механич. ремонтная мастерская.

Нижегородское Нефт. О-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.752.179 пуд.
Участки: Сабунчи 25, 27, 33.
Производительныхъ скважинъ: 29.
Нефтемотор.: 14, силъ: 625 Горнсби.
„ 4, „ 160 Бронсъ.
„ 3, „ 105 Болиндеръ.
Рабочихъ: 130.
Правленіе въ Н.-Новгородѣ.
Личн. сост. правл.: Петръ Рукинъ, Петръ Лельковъ, Петръ Яргомскій.
При промыслѣ своя Механич. ремонтная мастерская.

Нобель Бр. Т-во Нефтяного производства.
Контора: Черный городъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 47.900.853 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ: 13.454.245 пуд. черной нефти.

Участки: Балаханы 11, 1 Б., 22 Б., 23 Б., Сабунчи 41, 52, 55, 60, 66, 67, 68, 146, 160, 164, 168, 171, 172, 178, XVI, 17 с., 18 с., 20 с., 22 с., 24 с., 29 с., 30 с., 31 с., 32 с., 33 с., 45 с., 47 с., 48 с/218, 49 с., 50 с., 51 с., 55 с., 56 с., 78 с. Раманы 26, 32, 107, 140. Сураханы. Биби-Эйбатъ 27, 55 Б.-Э. Островъ Святой. „ Челекенъ.
Производительныхъ скважинъ: 299.
Паров. котл.: 127, пов. нагр.: 84.949 кв. ф.
„ маш.: 175, силъ: 5.298
„ турб.: 2, „ 1.000
Нефтемотор.: 2, „ 40
Газомотор.: 12, „ 2025 Отто Дейтцъ
„ 1, „ 89 Кросслей.
Электромот.: 124, „ 7.903.
Рабочихъ: 2727.
Правленіе въ С.-Петербургѣ, Екатерининскій каналъ 6.
Телегр. адр.: Бранобель.
Совѣтъ Т-ва: К. К. Неллисъ, Н. Ф. Лабзинъ, П. А. Бартмеръ, Я. И. Утинъ, И. О. Ольсенъ, Л. Л. Нобель, д-ръ Саломонсонъ.
Личн. сост. правл.: предс. Э. Л. Нобель; директ.: Я. Г. Крусель, М. М. Бѣляминъ, К. В. Хагелинъ, А. Г. Лесснеръ.
При промыслахъ въ Сабунчахъ свои 1) Газовый заводъ, 2) Механическая мастерская.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2022 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 40.
Сварочн. и калильн. печей: 27.
Паров. молотовъ: 4.
Станковъ токарн.: 33.
„ прочихъ: 25.
Рабочихъ: 480.

„Новый Араратъ“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 877.150 пуд.
Участки: Балаханы 6 Б., Сабунчи V.
Производительныхъ скважинъ: 19.
Паров. котл.: 16, пов. нагр.: 10.012 кв. ф.
„ маш.: 15, силъ: 470
Электромотор.: 1, „ 25
Рабочихъ: 90.

Нуриджановъ Е.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 157.247 пуд.
Участокъ: Сабунчи V-11.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 3, силъ: 94 Горнсби.
Рабочихъ: 23.

О-во для добыв. русской нефти и жидкаго топлива (Олеумъ). Англ. акц. о-во. Въ Англіи въ администр.
Контора: Баку, Набереж. д. Миръ-Бабаева.
Фирма получаетъ добычу съ 1898 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 5.124.490 пуд.
Участки: Биб.-Эйб. XIX, 53 Б. Э., Хурдаланъ.
Производительныхъ скважинъ: 36.
Паров. котл.: 35, пов. нагр.: 29.720 кв. ф.
„ маш.: 63, силъ: 1878
Нефтемотор.: 7, „ 610 Горнсби.
„ 1, „ 60 Робсонъ.
Газомотор.: 4, „ 425
Рабочихъ: 472.
Личн. сост. правл.: Э. Губбартъ, Г. Огильви, А. Д. Смитъ.
Отвѣтств. агентъ: Я. В. Вишау, С.-Петербургъ, Николаевск. набережная 7.

„Олеонафтъ“ Нефтепр. и Торг. О-во.
Фирма существуетъ съ 1 янв. 1914 г.
Правленіе: СПБ., Каменноостр. пр. 26.
Личн. составъ правленія: Л. М. Лейтесъ, А. Л. Лейтесъ, Д. В. Быховскій, К. В. Быховскій, Н. Л. Готлибъ.
Бакинская контора: ул. Гоголя 2.
Участокъ: Бинагады 128.
Буровыхъ скважинъ: 3.

Оруджевъ и Аліевъ, Нефтепр. Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 149.329 пуд.
Участокъ: Сабунчи V—9.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Нефтемотор.: 4, силъ: 120 Горнсби.
„ 1, „ 26 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 28.

„Петро-Баку“ Нефтепр. О-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.285.817 пуд.
Участокъ: Сабунчи 26 с.+52 с.
Производительныхъ скважинъ: 13.
Паров. котл.: 12, пов. нагр.: 8659 кв. ф.
„ маш.: 16, силъ: 510.
Рабочихъ: 90.
Правленіе: СПБ., М. Конюшенная 12.
Личн. сост. правл.: предсѣд. Г. Г. Левестамъ, директоры: Н. В. Грушецкій, В. Ю. Быховскій, А. Ф. Кричевскій; директ.-распоряд. М. М. Свѣшниковъ.

„Петроль“ Нефт. и Торг. О-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.139.265 пуд.
Участокъ: Балаханы 7.

Производительныхъ скважинъ: 22.
Паров. котл.: 9, пов. нагр.: 6673 кв. ф.
„ маш.: 18, силъ: 455
Нефтемотор.: 3, „ 150 Лиценмайеръ.
„ 3, „ 105 Бронсъ.
Рабочихъ: 90.
Правленіе: СПБ., Стремянная 6.
Личн. сост. правл.: предс. баронъ А. Г. Гинзбургъ, директоры: Х. Н. Каганъ, М. Л. Кауфманъ, Р. Г. Мензбиръ.

Питоевъ И. Е. и К⁰ Нефтепр. и Т. О-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 26.
Фирма получаетъ добычу съ 1895 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 12.734.900 пуд.
Участки: Сабунчи 50, 59, 69, Раманы 76, 56 Р., Биби-Эйбатъ 25 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 43.
Паров. котл.: 38, пов. нагр.: 27.305 кв. ф.
„ маш.: 53, силъ: 1.590.
Газомотор.: 2, „ 157 Танге 1-ц.
„ 1, „ 150 „ 2-ц.
„ 3, „ 450 Dudbridge 1-ц.
Рабочихъ: 370.
Правленіе: въ С.-Петербургѣ.
Личн. сост. правл.: Е. С. Терьянъ, Д. Б. Аванъ-Юзбашевъ, Д. Ф. Харазовъ, И. А. Манташевъ.
При промыслѣ своя Механич. ремонтная мастерская.

Полякъ Г. А. и С-вья Т Д.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1899 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 905.100 пуд.
Участокъ: Раманы 6 р.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 4.843 кв. ф.
„ маш.: 7, силъ: 235
„ турб.: 1, „ 15
Компрессор.: 2, „ 70
Дизель 1, „ 110 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 28.

Попичъ А. Г. и К⁰.
Участокъ: Бинагады.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 1, силъ: 23 Фильдингъ.

Поповъ И. Р. и К⁰ Т-во.
Контора: Баку, Торговая, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1891 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.662.703 пуд.
Участки: Сабунчи V—16 и 24/77 с.
Производительныхъ скважинъ: 13.
Паров. котл.: 7, пов. нагр.: 4752 кв. ф.
„ маш.: 8, силъ: 240
Нефтемотор.: 2, „ 45
Рабочихъ: 60.

Расуловы Бр.
Участокъ: Бинагады, промыс. „Комаръ“.
Нефтемотор.: 1, силъ: 50 Лиценмайеръ.

Рзаевъ Гаджи Абасъ Кули.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 393.175 пуд.
Участокъ: Сабунчи 56.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Рабочихъ: 15.

Россійское Нефтепр. О-во.
Контора: Баку, Набережн., д. М.-Бабаева.
Фирма получаетъ добычу съ 1905 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 4.446.250 пуд.
Участокъ: Биби-Эйбатъ 7 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 8.
Паров. котл.: 9, пов. нагр.: 7049 кв. ф.
„ маш.: 12, силъ: 360
Электромотор.: 2, „ 60
Газомотор.: 1,
Рабочихъ: 187.
Правленіе: СПБ., Пушкинская 15.
Личн. сост. правл.: предс. Б. А. Огулевичъ, члены: Б. Б. Длужевскій, Ѳ. Ѳ. Паули.
Телегр. адресъ: Фонтаны.

Русское на Биби-Эйбатѣ Н. и Т. О-во.
Контора: Баку, Б. Морская 15.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 3.052.100 пуд.
Участокъ: Биби-Эйбатъ 11 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 11.
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 8.137 кв. ф.
„ маш.: 11, силъ: 425
Нефтемотор.: 1, „ 30 Болиндеръ.
Газомотор.: 2, „ 300 Dudbridge 2-ц
Рабочихъ: 175.
Правленіе въ Царицынѣ.
Телегр. адр.: Рунаби.
Личн. сост. правл.: предсѣд. В. Ф. Лапшинъ, чл. правл.: А. В. Лапшинъ, Н. Ѳ. Калениченко, Л. М. Рыжанскій, В. С. Чепраковъ.

Русское Нефтепр. О-во (Руно).
Контора: Баку, Милютинская 12.
Фирма получаетъ добычу съ 1896 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 11.699.810 пуд.
Участки: Балаханы VII, Сабунчи 64, 140, 12 с., 37 с., 57 с./76, Раманы 43. Биби-Эйбатъ 8 Б.-Э., Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 57.
Паров. котл.: 36, пов. нагр.: 26.862 кв. ф.
„ маш.: 29, силъ: 865
Нефтемотор.: 16, „ 290 Горнсби.
Газомотор.: 2, „ 154 Танге 1-ц.

Электромотор.: 7, силъ: 528.
Рабочихъ: 317.
Правленіе: СПБ., Кирочная 16.
Телегр. адресъ: Руно.
Личн. сост. правл.: предс. Густ. Петр. Эклундъ, директ.-распор. Ст. Георг. Ліанозовъ, директоры: Мих. Ив. Лазаревъ, Мих. Гр. Полякъ, П. Ст. Чистяковъ.
При промыслѣ въ Балаханахъ своя Механич. ремонтная мастерская.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 656 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 9.
Станковъ механ.: 9.
Рабочихъ: 8.

Русское Т-во „Нефть".
Контора: Баку, Колюбакинская 2.
Фирма получаетъ добычу съ 1891 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 11.063.070 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ: 353.400 пуд. черн. нефти.
Участки: Балаханы 1, 3 Б., Сабунчи 165, 170, 172, 181, 35 с./153, 42 с./21 с., 89 с./203, 75 с/213, 76 с./215, Сураханы 9, Баладжары.
Производительныхъ скважинъ: 85.
Паров. котл.: 43, пов. нагр.: 28.710 кв. ф.
„ маш.: 7, силъ: 210
Нефтемотор.: 8, „ 466 Горнсби.
„ 1, „ 75 Dudbridge.
„ 6, „ 205 Рустонъ Прокт.
Газомотор.: 3, „ 100
„ 2, „ 280 Dudbridge 2-ц.
„ 1, „ 65 Танге 1-ц.
Электромотор.: 2, „ 120
„ 1, „ 90 Болиндеръ.
Рабочихъ: 630.
Правленіе: СПБ., Сергіевская 17.
Телегр. адр.: Русстонефть.
При промыслѣ въ Сабунчахъ своя Механич. ремонтная мастерская.
Рабочихъ: 100.

Русско-Кавказское Нефт. и Т. Т-во.
Контора: Баку, Станиславская 44.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 315.522 пуд.
Участокъ: Сабунчи 154.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Паров. котл.: 3.
Газомотор.: 1, силъ: 112 Горнсби.
Электромотор.: 3, „ 210
Рабочихъ: 25.

„Рыльскихъ И. К. и А. В. Н-ки" Акц. О-во.
Контора: Баку, Колюбакинская, с. д.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г. на старыхъ площадяхъ: 5.283.698 пуд.
Кромѣ того добыто въ Сураханахъ: 1.155.450 п. черн. нефти.
Участки: Сабунчи 32, 159, 161, 163, 73 с/199, 204, Сураханы.
Производительныхъ скважинъ: 23.
Паров. котл.: 14, пов. нагр.: 8.197 кв. ф.
„ маш.: 9, силъ: 345
„ компресс.: 2, „ 80
Дизель: 1, „ 150 Колом. зав.
Нефтемотор.: 1, „ 36 Руст. Прокт.
„ 1, „ 75 Робсонъ.
Газомотор.: 2, „ 160 Бенцъ.
Электромотор.: 4, „ 260
Рабочихъ: 200.
Личн. составъ правленія: предсѣд. правленія и директ.-распоряд. Степ. Ипполит. Рыльскій, директоры: Левъ Ипполит. Рыльскій, Ал-др. Сергѣев. Сухоржевскій и Вальтеръ Рудольфов. Кауцъ.

Сааковъ А. С.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 110.736 пуд.
Участокъ: Сабунчи 47.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Нефтемотор.: 2, силъ: 95 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 12.

Сабунчи-Раманинское Нефтепр. Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Участокъ: Сабунчи 134.

Салимовъ Мейсумъ.
Контора: Баку, Каменистая 209.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 665.170 пуд.
Участокъ: Сабунчи 74.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Нефтемотор.: 4, силъ: 216 Горнсби.
Рабочихъ: 28.

Салимовъ.
Участки: Бинагады 68, 144 и 195.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Нефтемотор.: 1, силъ: 30 Горнсби.
„ 1, „ 40 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 15.

С.-Петербургско-Кавказское Нефт. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Биржевая 14.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.964.619 пуд.
Участки: Балаханы 13, Сабунчи V-25, 75. Амираджанъ 2.

Производительныхъ скважинъ: 23.
Паров. котл.: 10, пов. нагр.: 6.450 кв. ф.
„ маш.: 17, силъ: 425.
Нефтемотор.: 3, „ 130 Горнсби.
„ 5, „ 125 Авансъ.
Газомоторовъ: 1, „ 60 Бенцъ.
Электромотор.: 1, „ 65.
Рабочихъ: 180.
Личн. сост. правл.: предс. І. С. Демботъ, члены: О. И. Борцмейеръ, В. Д. Ерицовъ, В. И. Колобовъ, М. Л. Поляковъ, С. И. Рыльскій.

С.-Петербургско-Сабунчинск. Нефтепр. О-во.
Правленіе въ С.-Петербургѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 465.029 пуд.
Участки: Сабунчи 4, V-11.
Бинагады 85 и 242.
Производительныхъ скважинъ: 14.
Рабочихъ: 70.

Саруханово-Куринское Акц. О-во.
Контора: Баку, Молоканская 4.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.034.742 пуд.
Участки: Балаханы 1, Сабунчи 31.
Производительныхъ скважинъ: 26.
Электромотор.: 6, силъ: 315.
Рабочихъ: 90.
Личн. сост. правл.: предс. М. М. Саруханов, члены: С. И. Рыльскій, Д. Б. Аванъ-Юзбашевъ, К. П. Пухловскій, Н. В. Забалуевъ.

„Сатурнъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 92.937 пуд.
Участокъ: Сабунчи.
Производительныхъ скважинъ: 2.

Сафаръ-Аліевъ И.-б. и К° Нефтепр. Т-во.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Контора: Баку, Ольгинская 5.
Участокъ: Шубаны 26.
Заложены 4 буровыя скважины.
Нефтемотор.: 4, силъ: 112 Рустонъ Прокт.

Селимхановъ Сулейманъ-б.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 23.
Участокъ: Бинагады 72.

Серебряковъ Багратъ Ив.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 136.309 пуд.
Участки: Балаханы 278 и 282.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1.360 кв. ф.
„ машинъ: 2, силъ: 50.
Рабочихъ: 18.

„Синай“ Т-во.
Контора: Баку, Биржевая 14.
Фирма получаетъ добычу съ 1901 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 297.090 пуд.
Участокъ: Балаханы 10.
Производительныхъ скважинъ: 12.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 2.100 кв. ф.
„ машинъ: 7, силъ: 175
Нефтемоторовъ: 4, „ 100 Авансъ.
Рабочихъ: 70.

„Соучастники“ Нефтепр. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Горчаковская 19.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 4.548.200 пуд.
Участки: Балаханы XIII, Сабунчи 158, Баладжары 21 гр.
Производительныхъ скважинъ: 53.
Паров. котловъ: 18, пов. нагр.: 13.197 кв. ф.
„ машинъ: 20, силъ: 595.
Нефтемотор.: 13, „ 790 Кросслей.
Газомотор.: 1, „ 142 „
Рабочихъ: 310.
Личн. сост. правл.: М. С. Качкачевъ, К. Л. Бардскій, А. А. Гухманъ.
При промыслѣ въ Балаханахъ своя Механическая ремонтная мастерская.
Паров. машинъ: 1, силъ: 10.
Станковъ механ.: 4.
Рабочихъ: 17.

„Сураханы“ Нефтепр. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Михайловская 4.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто въ 1913 г.: 817.100 п. черн. нефти.
Участки: Сураханы, уч. Клба и Режимъ. Бинагады 68.
Производительныхъ скважинъ въ Сураханахъ: 3.
Личн. составъ правленія: Г. П. Ванецовъ, И. М. Лбовъ, Ѳ. Ѳ. Скрѣпинскій.

„Сюникъ“ Нефт. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Красноводская 1, к-ра Аванъ-Юзбашева.
Фирма получаетъ добычу съ 1890 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 930.900 пуд.
Участокъ: Раманы 95.
Производительныхъ скважинъ: 7.
Паров. котловъ: 5, пов. нагр.: 3551 кв. ф.
„ машинъ: 7, силъ: 210.
Рабочихъ: 28.

Тагіевъ Али Гусейнъ.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Участокъ: Бинагады.
Нефтемотор.: 1, силъ: 90 Кросслей.

Тагіевъ и Дадашевъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 53.745 пуд.
Участокъ: Сабунчи 37 с.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Рабочихъ: 25.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1.998 кв. ф.
„ маш.: 4, силъ: 100
Нефтемотор.: 1, „ 30 Русь.

„Таза-Исламъ“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 195.740 пуд.
Участокъ: Балаханы 15.
Производительныхъ скважинъ: 7.
Нефтемотор.: 5, силъ: 145.
Рабочихъ: 33.

Тараевъ А. К.
Контора: Баку, Водовозная, д. Тараева.
Фирма получаетъ добычу съ 1909 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 179.635 пуд.
Участки: Сабунчи 68.
Бинагады.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 2115 кв. ф.
Нефтемотор.: 2, силъ: 75 Кросслей.
Рабочихъ: 15.

Тертерьянцъ А. Г. и К°.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 86.311 пуд.
Участки: Балаханы 17, Сабунчи V-11.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Нефтемотор.: 1, силъ: 45 Кросслей.
Рабочихъ: 6.

Тертерьянцъ и Гасанъ-Джалаловъ.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 70.928 пуд.
Участокъ: Балаханы.

Теръ-Акопова Е. Б. съ С-вьями.
Контора: Баку, ул. Гоголя 24.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 632.570 пуд.
Участки: Сабунчи XVI и 49.
Производительныхъ скважинъ: 6.
Паров. котловъ: 4, пов. нагр.: 2620 кв. ф.
„ машинъ: 4, силъ: 180
Нефтемоторовъ: 4, силъ: 140 Руст. Прокт.
„ 3, „ 130 Робсонъ.
Рабочихъ: 35.

„Теръ-Акоповъ И. Н.“ Нефтепром. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Колюбакинская 2.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 5.615.600 пуд.
Участки: Сабунчи 24, 28, 36,57, 61, 62, 73.
Производительныхъ скважинъ: 50.
Паров. котл.: 29, пов. нагр.: 19.490 кв. ф.
„ маш.: 38, силъ: 1140
Нефтемотор.: 10, „ 435 Кросслей.
„ 2, „ 100 Горнсби.
„ 3, „ 165 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 255.
Правленіе: въ С.-Петербургѣ.
Личн. сост. правл.: Т. В. Бѣлозерскій, Ю. М. Гиттисъ, Ю. А. Львовъ, Я. И. Теръ-Оганесовъ.

„Тижааретъ“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 508.270 пуд.
Участокъ: Сабунчи 45.
Производительныхъ скважинъ: 5.
Рабочихъ: 20.

Тифлисское Нефтепром. Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1896 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.327.883 пуд.
Участокъ: Балаханы 2 (Богъ-Бога).
Производительныхъ скважинъ: 17.
Паров. котловъ: 6, пов. нагр.: 4298 кв. ф.
„ машинъ: 16, силъ: 480.
Рабочихъ: 67.

Тумаева Гр. Гер. С-вья.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 26.
Фирма получаетъ добычу съ 1891 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 676.609 пуд.
Участки: Сабунчи 166, 39 с.
Производительныхъ скважинъ: 9.
Паров. котловъ: 7, пов. нагр.: 4725 кв. ф.
„ машинъ: 23, силъ: 175
Нефтемоторовъ: 1, „ 90 Кроссл. 2-ц.
„ 1, „ 65 „ 1-ц.
Газомоторовъ: 2, „ 197 „
Электромотор.: 1, „ 7
Рабочихъ: 50.

Туманьянцъ Бр. Т Д.
Контора: Баку, Красноводская 4.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1.517.300 пуд.
Участокъ: Балаханы 10 „Фаросъ“.
Производительныхъ скважинъ: 14.

Паров. котловъ: 6, пов. нагр.: 4000 кв. ф.
„ машинъ: 15, силъ: 350.
Нефтемоторовъ: 3, „ 145 Горнсби.
Рабочихъ: 69.

„Ульдузъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 116.591 пуд.
Участокъ: Балаханы XIV.
Производительныхъ скважинъ: 2.
Нефтемотор.: 2, силъ: 56 Горнсби.
Рабочихъ: 6.

„Ульфетъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 115.022 пуд.
Участокъ: Сабунчи 29.
Производительныхъ скважинъ: 6.
Нефтемотор.: 4, силъ: 140 Горнсби.
„ 1, „ 40 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 25.

Усейновъ Г. С. и Кязимовъ М. Г.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 90.986 пуд.
Участокъ: Сабунчи 72.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 2, силъ: 72
Газомотор.: 1, „ 20
Рабочихъ: 15.

Фейгль А. М.
Участки: Сураханы 5, 7, 54.
Нефтемотор.: 2, силъ: 65.
Электромотор.: 1, „ 80.

Фонъ-Габеръ—см. Люкке и Ф.-Габеръ.

Хачатурянцъ Т. А.
Контора: Баку, Романовскій пр. 11.
Фирма получаетъ добычу съ 1907 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 135.597 пуд.
Участокъ: Балаханы XIV „Халафи“.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Нефтемотор.: 2, силъ: 72 Руст. Прокт.
„ 1, „ 45 Горнсби.
Рабочихъ: 26.

„Хаченъ“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 23.226 пуд.
Участокъ: Сабунчи 47.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Рабочихъ: 10.

Цатуровъ П. М.
Контора: Баку, Меркурьевская 10.
Участокъ: Бинагады.

Ципкова.
Фирма получаетъ добычу съ 1912 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 302.000 пуд.
Участокъ: Сабунчи.
Производительныхъ скважинъ: 3.

Чурилинъ М. Н.
Контора: Баку, В.-Пріютская 82.
Участки: Бинагады 57 и 81.

Шагидановъ Н. М.
Контора: Баку, Роман. пр., д. М. Нагіева.
Фирма получаетъ добычу съ 1894 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 728.713 пуд.
Участки: Сабунчи 72, 74 с/79, 297 д. с. С.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 2059 кв. ф.
„ машинъ: 2, силъ: 40.
Рабочихъ: 17.

„Шамсъ“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 16.802 пуд.
Участокъ: Сабунчи 39.
Производительныхъ скважинъ: 1.
Нефтемотор.: 1, силъ: 32 Горнсби.
Рабочихъ: 11.

„Шибаевъ С. М. и К⁰“ Т-во.
Контора: Баку, Николаевская 21.
Фирма получаетъ добычу съ 1889 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 5.292.557 пуд.
Участки: Балаханы 4, 18, Сабунчи 30, 80 с., 68, 152, 179, Биб.-Эйб. 29 д. с. Б.-Э., 38 д. с. Б.-Э., о. Святой.
Производительныхъ скважинъ: 60.
Паров. котл.: 51, пов. нагр.: 34.106 кв. ф.
„ маш.: 88, силъ: 2.640
Нефтемотор.: 6, „ 158 Горнсби.
„ 1, „ 36 Руст. Прокт.
Рабочихъ: 596.
При промыслѣ въ Балаханахъ своя Механическ. ремонтная мастерская.
Рабочихъ: 40.

„Ширванъ“ Т-во.
Контора: на промыслѣ.
Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 569.706 пуд.
Участки: Сабунчи 146 и 147.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1.350 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 75.
Рабочихъ: 20.

„Шихово“ Нефт. О-во.
Контора: Баку, Барятинская 12.

Фирма получаетъ добычу съ 1900 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 2.836.026 пуд.
Участки: Биби-Эйбатъ 14 Б.-Э. и 15 Б.-Э.
Производительныхъ скважинъ: 19.
Паров. котл.: 16, пов. нагр.: 13.553 кв. ф.
„ маш.: 23, силъ: 805
Газомотор.: 1, „ 130 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 175.
Правленіе: СПБ., Захарьевская 10.
Личн. сост. правл.: С. Г. Ліанозовъ, Н. Б. Глазбергъ, Э. К. Грубе, Т. В. Бѣлозерскій, Ф. А. Шумиловъ.
При промыслѣ своя Механич. ремонтная мастерская.

Шрыро С. М.
Контора: Баку, Врангельская 20.
Фирма получаетъ добычу съ 1908 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 558.214 пуд.
Участокъ: Балаханы 8 Б (Богъ-Бога).
Производительныхъ скважинъ: 7.
Паров. котл.: 7, пов. нагр.: 4745 кв. ф.
„ маш.: 7, силъ: 245.
Рабочихъ: 29.

„Эка“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1911 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 48.473 пуд.
Участокъ: Балаханы 282.
Производительныхъ скважинъ: 4.
Рабочихъ: 20.

„Эсперо“ Т-во.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 74.535 пуд.
Участокъ: Сабунчи 17.
Производительныхъ скважинъ: 3.
Нефтемотор.: 1, силъ: 36 Рустонъ Прокт.
„ 1, „ 24 Горнсби.
Рабочихъ: 20.

„Этна“ Нефт. и Торг. Т-во.
Контора: Баку, Ст.-Полицейская 20.
Фирма получаетъ добычу съ 1910 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 485.829 пуд.
Участокъ: Балаханы 10 Б.
Производительныхъ скважинъ: 9.
Паров. маш.: 2, силъ: 60
Нефтемотор.: 7, „ 267 Рустонъ Прокт.
Рабочихъ: 40.

Юсуфовъ Али Ягубъ.
Контора: Баку, Армянская 1.
Фирма существуетъ съ 1913 г.
Участки: Бинагады, Киръ-Маки, Хорозанъ.

Якубовы М. А. и Х.
Фирма получаетъ добычу съ 1913 г.
Добыто нефти въ 1913 г.: 19.772 пуд.
Участокъ: Балаханы.

Предпріятія по буренію нефтяныхъ скважинъ.

При нихъ механическіе заводы или мастерскія для собственныхъ нуждъ.

Абіевъ Б. и Дадашевъ М.
Механическая мастерская: Сабунчи 6.
Бурильныхъ станковъ: 1.

Амирджановъ А. И.
Контора: Баку, Станиславская 113.
Механич. заводъ: Раманы 53.
Бурильныхъ станковъ: 5.
Рабочихъ: 75.

„Апшеронъ“ Т-во.
Механич. мастерская: Сабунчи 5 с.
Бурильныхъ станковъ: 2.
Рабочихъ: 65.

Арамянцъ Д. А.
Контора: Баку, Балаханская 113.
Механич. зав.: Балаханы, Богъ-Бога 140.
Бурильныхъ станковъ: 9.
Рабочихъ: 120.

Ардасеновъ Х. В.
Механич. мастерская: Балаханы.
Бурильныхъ станковъ: 2.
Рабочихъ: 20.

Атабековъ, Вартановъ и К°.
Контора: Баку, Станиславская, д. Айрапетова.
Механич. заводъ: Забратъ 54.
Бурильныхъ станковъ: 6.
Рабочихъ: 100.

Бабаевъ К. М. А.
Механич. мастерская: Сабунчи 155.
Бурильныхъ станковъ: 2.
Рабочихъ: 20.

Бакинское Машиностроит., Нефтепр. и Торг. О-во („Бамнито“) админ.
Контора: Баку, Торговая 29.

Механич. заводъ: Биби-Эйбатъ 19.
Бурильныхъ станковъ: 12.
Рабочихъ: 160.

„Беппле Бр. и К°" Т-во.
Контора: Баку, уг. Станиславской и Биржевой, д. Рзаева.
Механич. заводъ: Сабунчи 1.
Бурильныхъ станковъ: 14.
Рабочихъ: 210.

„Біерингъ Э. Ф." бывш., Акц. О-во подряднаго буренія и механическаго завода.
Механич. заводы: Раманы 51 и Биби-Эйб.
Бурильныхъ станковъ: 19.
Рабочихъ: 380.

„Гаміатъ" Т-во.
Механич. заводъ: Сабунчи 83.
Бурильныхъ станковъ: 10.
Рабочихъ: 154.

„Гефестъ" Т-во.
Механич. заводъ: Биби-Эйбатъ 58.
Бурильныхъ станковъ: 11.
Рабочихъ: 170.

„Гномъ" Т-во (Бр. Буяновскіе).
Механич. мастерская: Балаханы.
Рабочихъ: 100.

Горное Т-во по буренію скважинъ.
Контора: Баку, Красноводская 7.
Механич. заводъ: Сабунчи 19.
Бурильныхъ станковъ: 7.
Рабочихъ: 130.

„Даріалъ" Т-во.
Механич. заводъ: Балаханы 1.
Бурильныхъ станковъ: 6.
Рабочихъ: 85.

„Долото" Т-во.
Контора: Баку, Биржевая 20, контора Лелькова.
Механич. мастерская: Сабунчи 269.
Бурильн. станковъ: 6.
Рабочихъ: 60.

Европейское Т-во подряднаго буренія.
Механич. мастерская: Сабунчи.
Бурильн. станковъ: 5.
Рабочихъ: 72.

Еремянцъ А. Б.
Механич. заводъ: Забратъ 66.
Бурильн. станковъ: 2.
Рабочихъ: 50.

Кавказское Буровое Т-во (Дорфманъ и Грушманъ).
Механич. заводъ: Забратъ 53.

Кеворковъ А. А.
Механич. мастерская: Сабунчи 22.
Бурильн. станковъ: 1.
Рабочихъ: 40.

Колобовъ, Урбановичъ и К° Т-во.
Механич. заводъ: Сабунчи 101 и Сураханы.
Бурильн. станковъ: 20.
Рабочихъ: 400.

„Крафтъ" Т-во.
Механич. заводъ: Забратъ.
Бурильн. станковъ: 4.
Рабочихъ: 60.

„Ленцъ О. К." Т-во.
Контора: Баку, Набережная, д. К° „Надежда", кв. Шнейдеръ.
Механич. заводъ: Сабунчи 60.
Бурильн. станковъ: 22.
Рабочихъ: 250.

Малятскій М. Л., Сундукіанцъ Н. М. и К°.
Контора: Баку, Романовск. пр., д. Нагіева.
Механич. заводъ: Забратъ.
Бурильн. станковъ: 10.
Рабочихъ: 165.

„Марто" Т-во.
Механич. мастерская: Биби-Эйбатъ 32.
Рабочихъ: 60.

Минасъ-Вартапетовъ Н. Л.
Механич. заводъ: Сабунчи 66.
Бурильн. станковъ: 6.
Рабочихъ: 75.

Мирзаянцъ Софія Аг.
Механич. заводъ: Сабунчи V-22.
Бурильн. станковъ: 6.
Рабочихъ: 60.

Митрофановъ Д. Д.
Контора: Баку, Водовозная, с. д.
Механич. заводъ: Биби-Эйбатъ 30.
Бурильн. станковъ: 5.
Рабочихъ: 70.

„Молотъ" Т-во.
Контора: Баку, Горчаковская 5.
Механич. заводы: Сабунчи 96, Забратъ и Биби-Эйбатъ.
Бурильн. станковъ: 60.
Рабочихъ: 850.

„Мотовилиха" О-во.
Контора: Баку, Водовозн., д. Митрофанова.
Механич. заводъ: Сабунчи 48.
Бурильн. станковъ: 23.
Рабочихъ: 335.

„Мухтаровъ М." Акц. О-во.
Контора: Баку, Ст.-Почтовая 72.
Механ. заводъ: Сабунчи 17 и Биб.-Эйб. 19.
Бурильн. станковъ: 45+30.
Рабочихъ: 770+580.

Петерсонъ К. А. и А. Г. Тертерьянцъ.
Механич. заводъ: Балаханы 220.
Бурильн. станковъ: 5.
Рабочихъ: 195.

Поляковъ М. Л.
Механич. заводъ: Забратъ 53.
Бурильн. станковъ: 8.
Рабочихъ: 100.

„Рапидъ" Т-во.
Механич. заводъ: Биби-Эйбатъ 10.

Ридель Г. К.
Механич. заводъ: Балаханы.
Бурильн. станковъ: 10.
Рабочихъ: 265.

Розиновы Бр.
Механич. заводъ: Забратъ.
Бурильн. станковъ: 8.
Рабочихъ: 120.

Султановъ Р. Б. и К°.
Механич. заводъ: Армянскіе Кешлы.

„Сѣверъ" Т-во.
Механич. мастерская: Сабунчи.
Рабочихъ: 60.

Теръ-Сааковъ Н. З.
Механич. мастерская: Сабунчи 199.
Бурильн. станковъ: 4.
Рабочихъ: 35.

Т-во „Вотанъ" Акц. О-во адмін.
Контора: Баку, Врангельская 22.
Механ. заводъ: Забратъ 3 и Биб.-Эйб. 19.
Бурильн. станковъ: 18+9.
Рабочихъ: 325.

„Товарищи по буренію" Т-во.
Механич. заводъ: Балаханы 220.
Бурильн. станковъ: 12.
Рабочихъ: 150.

„Уніонъ" Т-во.
Контора: Баку, Маріинская 3.
Механич. заводъ: Забратъ.

Харчевниковъ М. П.
Механич. мастерская: Сабунчи.
Бурильн. станковъ: 3.
Рабочихъ: 30.

Цатуровы Бр.
Механич. мастерская: Сабунчи.
Рабочихъ: 65.

Штрассеръ И. Г. и К°.
Механич. мастерская: Раманы 337.
Бурильн. станковъ: 4.
Рабочихъ: 60.

Предпріятія по снабженію промысловъ морской водой.

„Арамаздъ" Нефт. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Меркурьевская 20.
Станціи: Бѣлый гор.
Кешлы.
Сабунчи 5 с.

„Биби-Эйбатскій Водопроводъ" Т-во.
Контора: Баку, Красноводская 10.
Станція: Биби-Эйбатъ 19.

„Каспійскій Трубопроводъ" Акц. О-во.
Контора: Баку, Садовая 11.
Станціи: Бѣлый гор.
Кешлы.
Сабунчи 84.

Нефтеперегонные заводы.

Всѣ нефтеперегонные заводы расположены непосредственно близъ г. Баку въ районѣ, носящемъ названіе „Черный городъ“ съ его продолженіемъ „Бѣлый городъ“.

Асадуллаевъ Шамси.
Контора: Баку, ул. Гоголя 9.
Заводъ: Черн. г., 6-я Заводская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина 3.037.057
нефтян. остатковъ 6.188.517
газолина легкаго 258.674
Паров. котловъ: 8, пов. нагр.: 4900 кв. ф.
Рабочихъ: 45.

„Бакунитъ“, зав. К. Л. Кварнстрема.
Контора: Баку, Горчаковская 18.
Заводъ: Черный г., 12-я Черногородская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 2.084.424
нефтян. остатковъ 6.045.319
газолина легкаго 79.562
смазочн. масла очищ. . . 1.146.128
маслян. остатковъ 1.853.592
Паров. котл.: 8, пов. нагр.: 4380 кв. ф.
Нефтемотор.: 3, силъ: 75.
Рабочихъ: 34.

Быховскій К. В.
Контора: Баку, Колюбакинская 40.
Заводъ: Бѣлогородское шоссе.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 6.824.294
нефтян. остатковъ . . . 13.555.243
газолина легкаго 593.339
Паров. котловъ: 5, пов. нагр.: 3282 кв. ф.
Рабочихъ: 63.

„Востокъ“ Т-во.
Заводъ: Черн. г., 8-я Черногородская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина 116.669
нефтян. остатковъ 256.655
газолина легкаго 4.903
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 744 кв. ф.
Рабочихъ: 14.

Дембо С. М., аренд. зав. Тагіева.
Заводъ: Черн. г., 5-я Заводская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 1.594.684
нефтян. остатковъ 3.317.477
газолина легкаго 97.709
Паров. котловъ: 6, пов. нагр.: 4.125 кв. ф.
Рабочихъ: 28.

Ицковичъ Л. Е. и О-во „Петроль“.
Заводъ: Черн. г., 2-я Черногородская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 3.815.664
нефтян. остатковъ 9.448.359
газолина легкаго 242.672
смазочн. масла очищ. . . 823.996
маслян. остатковъ 1.897.224
бензина очищ. 48.579
Паров. котловъ: 14, пов. нагр.: 8.805 кв. ф.
Рабочихъ: 78.

„Каспійское Т-во“.
Контора: Баку, Садовая 11.
Заводъ: Черн. г., Бѣлогородское шоссе.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 8.541.805
нефтян. остатковъ . . . 20.664.543
газолина легкаго 1.978.004
Паров. котловъ: 15, пов. нагр.: 10.120 кв. ф.
Дизель: 2, силъ: 500 Колом. зав.
Рабочихъ: 100.

Каспійско-Черноморское Нефтепр. и Торг. О-во.
Контора: Баку, Персидская, уг. Губернской, с. д.
Заводъ: Бѣлый г.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 9.451.299
нефтян. остатковъ . . . 12.681.991
газолина легкаго 1.542.634
смазочн. масла очищ. . 1.858.997
маслян. остатковъ 3.216.298
бензина очищ. 216.544
Паров. котловъ: 26, пов. нагр.: 20.459 кв. ф.
Рабочихъ: 285.

Кулибековъ и Мамедовъ Т/Д.
Контора: Баку, Горчаковская 10.
Заводъ: Черн. г., 4-я Заводская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 1.798.335
нефтян. остатковъ 4.108.460
газолина легкаго 154.020
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1.059 кв. ф.
Рабочихъ: 26.

Левъ Р. Х. и с-вья Т/Д.
Контора: Баку, Маріинская, д. М. Нагіева.
Заводъ: Черн. г., 6-я Заводская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 2.336.072
нефтян. остатковъ 4.741.681
газолина легкаго 118.561
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1.013 кв. ф.
Рабочихъ: 21.

„Ліанозова Г. М. С-вья" Т-во нефтяного производства.
Правленіе въ С.-Петербургѣ.
Бакинская контора: Красноводская 7.
Заводъ: Бѣлый гор.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 3.348.720
нефтян. остатковъ 9.412.427
газолина легкаго 277.487
смазочн. масла очищ. . . 1.045.393
маслян. остатковъ 2.002.281
бензина очищ. 51.477
Паров. котл.: 13, пов. нагр.: 9493 кв. ф.
Дизель: 2, силъ: 100 Никол. зав.
„ 2, „ 80 Колом. „
Нефтемотор.: 1, „ 40
„ 1, „ 15 Русь.
Рабочихъ: 120.

Манташевъ А. И. и К° О-во.
Контора: Баку, Барятинская 5.
Заводъ: Бѣлый гор.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 3.775.893
нефтян. остатковъ 9.517.358
газолина легкаго 117.180
смазочн. масла очищ. . . 1.117.943
маслян. остатковъ 3.108.396
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 18.124 кв. ф.
Керосиномотор.: 1, силъ: 50
Электромотор.: 1, „ 50
Рабочихъ: 180.

Нагіевъ Муса.
Контора: Колюбакинская 49.
Заводъ: Черн. г., 2-я Заводская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 4.861.238
нефтян. остатковъ 9.914.894
газолина легкаго 281.756
Паров. котл.: 9, пов. нагр.: 4527 кв. ф.
Керосиномот.: 3, силъ: 120 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 60.

Нобель Бр. Т-во нефт. производства.
Правленіе: СПБ., Екатерининск. каналъ 6.
Бакинская контора: Черн. г.
Заводы: Черн. г.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 17.147.960
нефтян. остатковъ . . . 19.594.571
солар. дистилл. легк. . . 9.757.259
газолина легкаго 2.792.732
смазочн. масла очищ. . . 6.049.599
бензина очищ. 847.480
газолина тяжел. 1.653.111
парафина очищ. 42.141
парафин. продуктовъ . . 1.522.520
Паров. котл.: 54, пов. нагр.: 43.828 кв. ф.
Дизель: 2, силъ: 160 зав. Л. Нобель.
Электромот.: 22, „ 510
Рабочихъ: 600.

„Олеонафтъ" Нефтепр. и Торг. О-во.
Правленіе: С.-Петербургъ.
Бакинская контора: ул. Гоголя 2.
Заводы: 1) керосиновый—Черный гор., Нобелев. просп., 2) масляный—Черн. гор., 4-я Заводская.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 6.011.800
нефтян. остатковъ . . . 11.833.200
газолина легкаго 242.000
1) Керосиновый заводъ:
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 2.703 кв. ф.
2) Масляный заводъ:
Дизель: 3, силъ: 200 зав. Л. Нобель.

Русско-Кавказское Нефт. О-во.
Заводъ: Бѣлый г.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
солар. дистилл. тяжел. . . 2.704.278
смазочн. масла очищ. . . 1.820.792
маслян. остатковъ 1.587.687
Паров. котловъ: 12, пов. нагр.: 6037 кв. ф.
Керосиномотор.: 1, силъ: 30 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 97.

„Рыльскихъ И. К. и А. В. н-ки" Акц. О-во.
Контора: Баку, Колюбакинская, с. д.
Заводы „Якорь" и „Вѣра" въ Черн. г., 14-я Черногородская ул.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 1.616.707
нефтян. остатковъ 4.161.611
газолина легкаго 121.611
смазочн. масла очищ. . . 1.303.846
маслян. остатковъ 1.224.102
Паров. котловъ: 10, пов. нагр.: 7075 кв. ф.
Дизель: 1, силъ: 50 Колом. зав.
Нефтемотор.: 3, „ 115
„ 1, „ 100 Лиценм.-Сорм.
Рабочихъ: 125.

„Шибаевъ С. М. и К°" Т-во.
Контора: Баку, Николаевская 21.
Заводъ: Бѣлый г.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:

очищенн. керосина . . . 10.281.652
нефтян. остатковъ . . . 21.457.926
газолина легкаго 2.406.495
смазочн. масла очищ. . . 3.193.958
маслян. остатковъ . . . 5.839.684
бензина очищ. 234.770
Паров. котл.: 48, пов. нагр.: 26.971 кв. ф.
Рабочихъ: 556.

Шифринъ С. Л.
Заводъ: Бѣлый г.
Выработано въ 1912 г. пудовъ:
очищенн. керосина . . . 120.303
нефтян. остатковъ 313.836
смазочн. масла очищ. . . 109.291
маслян. остатковъ 41.559
гудрона асфальт. 690.445
сѣрная кислота черная. . . —
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1830 кв. ф.
Керосиномотор.: 2, силъ: 85 Отто-Дейтцъ.
Дизель: 1, „ 80 „ „
Рабочихъ: 165.

Химическіе заводы.

Дюкеннъ Г. А., арендаторъ завода Русск. Т-ва „Нефть".
Заводъ: Бѣлогородское шоссе.
Производство: сѣрная кислота бѣлая и отчасти азотная кислота.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1.040 кв. ф.
Рабочихъ: 45.

Ефимовъ С. Д.
Заводъ: Черн. городъ.
Паров. котловъ: 2.

„Л'Эръ-Ликидъ" Акц. О-во.
Заводъ: Баку, 5-я Параллельная 17.
Производство: кислородъ.
Нефтемотор.: 2, силъ: 55 Болиндеръ.
Рабочихъ: 6.

Нобель Бр. Т-во нефт. производства.
Заводы: Черн. городъ.
Производство: сѣрная кислота бѣлая, цементная мѣдь, ѣдкій натръ, мыльн. суррогатъ и нафтенов. кислота.
Паров. маш.: 2, силъ: 700.
Дизель: 2, силъ: 160 зав. Л. Нобель.
Электромотор.: 6, силъ: 105.
Рабочихъ: 40.

„Олеумъ-Савонъ" (Т/Д. С. М. Шрыро и Зусманъ).
Заводъ: Черн. г., 5-я Заводская.
Производство: мыльный суррогатъ.
Рабочихъ: 30.

„Сарафьянъ Бр"., заводъ „Кристаллъ".
Заводъ: Черн. г., 5-я Черногородская.
Производство: винно-каменная кислота.
Рабочихъ: 15.

Фейгль и К°.
Заводъ: Черн. городъ.
Владѣльцы: н-ки С. Я. Фейгля и Евг. Як. Альфтанъ.
Производство: ѣдкій натръ, мыльный щелокъ.
Рабочихъ: 35.

„Шибаевъ С. М. и К°" Т-во.
Заводъ: Бѣлый городъ.
Производ.: сѣрн. кислота и ѣдкій натръ.

Нефтепроводы.

Перекачка нефти по трубопроводамъ съ Балаханской, Сабунчинской и Раманинской площадей въ заводской районъ Чернаго и Бѣлаго городовъ.

	Перекачено пуд. въ 1912 г.		Перекачено пуд. въ 1912 г.
„Арамаздъ" О-во	17.154.460	Ліанозовъ Г. М.	6.978.199
Асадуллаевъ	6.654.394	Манташевъ А. И. и К° . .	16.707.566
Бакинск. Нефтепроводъ .	35.778.536	Мирзоевы Бр.	13.568 947
Бакинск. Нефт. О-во . . .	11.437.382	Нагіевъ Муса	6.530.218
„Балаханы" О-во	27.484.255	Нобель Бр. Т-во	65.687.057
„Кавказъ" О-во	6.968.231	Русск. Т-во „Нефть" . . .	9.001 177
Каспійское Т-во	18.968.576	Шибаевъ С. М. и К° . . .	17.800.356
Касп.-Черном. О-во	33.596.088	Итого .	294.315.442

Доки.

„Бакинскій Докъ“ Т-во, два сухихъ дока и механическія мастерскія.
Мѣстонах.: Набережная, у Баиловскаго шоссе.
Производство: ремонтъ морск. судовъ.
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 2120 кв. ф.
„ машинъ: 2, силъ: 70
Керосиномотор.: 1, „ 8 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 110.

Дадашева Али-Абасъ н-ки, сухой докъ и механич. мастерскія.
Мѣстонах.: Набережная, у Баиловскаго шоссе.
Производство: ремонтъ морск. судовъ.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 2427 кв. ф.
„ машинъ: 3, силъ: 135
Керосиномотор.: 1, „ 16 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 85.

„Кавказъ и Меркурій“ О-во пароходства, эллингъ и механическая мастерская.
Мѣстонах.: Меркурьевская, уг. Ольгинск.
Производство: ремонтъ морск. судовъ.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 588 кв. ф.
„ машинъ: 1, силъ: 25.
Нефтемотор.: 5, силъ: 110 Болиндеръ.
Рабочихъ: 325.

Нобель Бр-я Т-во, эллингъ и механич. мастерская.
Мѣстонах.: Черный городъ.
Производство: ремонтъ морск. судовъ, предметовъ оборудованія промысловъ и заводовъ, изготовленіе котловъ.
Паров. машинъ: 3.
Нефтемотор.: 1, силъ: 40
Электромотор.: 7, „ 155
Рабочихъ: 745.

Обработка металловъ.

Производства: чугуно и мѣдно-литейное, машиностроительное, котельное, судостроительное и ремонтное. Мастерскія слесарно-кузнечныя и т. п. Фабрики проволоки, проволочныхъ канатовъ, гвоздей, вѣсовъ. Сверленіе дыръ въ трубахъ.

Центральная часть г. Баку и Набережная.

Аванесовъ А. А. и К° Т-во, мех. зав.
Мѣстонах.: Трамвайная 14.
Нефтемотор.: 1, силъ: 15 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 58.

Азизбековъ Мешади-бекъ, мех. чуг.-мѣд.-лит. заводъ.
Мѣстонах.: Донской пер., уг. Б. Морской.
Нефтемотор.: 1, силъ: 12 Атлантъ.
Рабочихъ: 32.

„Аппаратъ“ Т-во, механ. мастерская.
Мѣстонах.: Баиловъ, пристань Тумаева.
Керосиномотор.: 1, силъ: 4 Отто-Дейтцъ.

Ахмедовъ Г. К., чугуно-мѣдно-литейн. мастерская.
Мѣстонах.: Набережная.
Рабочихъ: 11.

Бабиченко И. А., электро-механич. и оптическая мастерская.
Мѣстонах.: Меркурьевская 33.
Керосиномотор.: 1, силъ: 4 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 5.

Бакинскія Городск. Конно-Желѣзныя дороги, механическія и ремонтныя мастерскія при паркѣ.
Мѣстонах.: Вокзальная площ.
Керосиномотор.: 2, силъ: 14 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 80.

Бакинское О-во проволочныхъ канатовъ-кабелей, фабрика проволочн. канатовъ и кабелей, бывш. Форбесъ.
Мѣстонах.: Торговая 77, с. д.
Нефтемотор.: 2, силъ: 55.
Рабочихъ: 90.

Баклановъ Ѳ., электро-механ. и оптическая мастерская.
Мѣстонах.: Меркурьевская 33.

Нефтемотор.: 1, силъ: 3 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 5.

Барановъ Ф. В., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 25.
Рабочихъ: 15.

Бруликовскій Б. А., котельн. мастерск.
Мѣстонах.: уг. Спасской и Канитапинск.

Вартановъ М., мѣдно-литейн. мастерск.
Мѣстонах.: Набережная.
Рабочихъ: 5.

Видлундъ Э. И., постройка моторныхъ лодокъ.
Мѣстонах.: Биржевая, уг. Ярмарочн. площ.

Гальюнъ М. С., слесарная и водопроводн. мастерская.
Мѣстонах.: Станиславская.
Рабочихъ: 20.

Гинзбургъ Н. Д., механич. заводъ.
Мѣстонах.: Персидская 162.
Рабочихъ: 32.

Голяндъ М. и Гурицкій, механич. мастерск. „Будущность".
Мѣстонах.: уг. Будаговск. и Бондарн. 115.

Григорьянцъ Г. и Тавадовъ С., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Милліонная 37.

Грушманъ П. А. и К° Т-во, фабрика провол. стальн. канатовъ.
Мѣстонах.: Арменикендъ, с. д.
Контора: Николаевская 27.
Нефтемотор.: 1, силъ: 30 Болиндеръ.
Рабочихъ: 30.

„Днѣпръ", бронзо-мѣдно-литейн. мастер.
Мѣстонах.: Набережная, противъ дока Дадашева.

Есинъ П. В., механич. и мѣдно-литейная мастерская.
Мѣстонах.: ул. Гоголя 4.
Нефтемотор.: 1, силъ: 4 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 10.

Закавказскія желѣзныя дороги, механич. мастерскія.
Мѣстонах.: ст. Баку II.
Дизель: 1, силъ: 35 Колом. завода.

Зайцевъ П. И., чуг.-мѣд.-лит. мастерск.
Мѣстонах.: Милліонная 36.
Нефтемотор.: 1, силъ: 5.

Ишанины Бр., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 15.
Производство: ремонтъ паровыхъ судовъ.
Газолин. двиг.: 1, силъ: 8 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 32.

Каберъ Отто Генрихъ, фабрика вѣсовъ, перезубка напильниковъ.
Мѣстонах.: Романовск. пр. 25.

Капеліовичъ Бр., механич. мастерск.
Мѣстонах.: Трамвайная 4.
Рабочихъ: 25.

„Карбидъ" (Х. Горнштейнъ), мастерская по свариванію металловъ.
Мѣстонах.: Набережная 17.
Рабочихъ: 4.

Кравецъ И. Ф., худож.-слесарн. мастерск.
Мѣстонах.: Гимназическая 197.
Рабочихъ: 5.

Лобачинскій Г. Б., мастерская желѣзн. кроватей.
Мѣстонах.: Романовск. пр. 26.
Нефтемотор.: 1.
Рабочихъ: 10.

„Л'Эръ-Ликидъ" Акц. О-во, мастерск. по автогенной сваркѣ металловъ.
Мѣстонах.: 5-я Параллельная 17.
Производство: починка машинныхъ частей, аллюминіевыхъ картеровъ и пр.

Ляховъ Я. Е., худож.-слесарн. мастерск.
Мѣстонах.: Станиславская 38.

Мадера А. А., слесарно-кузнечная и водопроводная мастерская.
Мѣстонах.: Сураханская 277.
Рабочихъ: 8.

Мозеръ В. И. и К°, котельно-заклепочн. мастерская „Мравъ".
Мѣстонах.: В.-Пріютская 95.

„Муразъ", заклепочн. мастерская А. А. Калашянца.
Мѣстонах.: уг. Сураханской и Ярмарочн. площади, соб. домъ.
Рабочихъ: 6.

О-ва судовыхъ механиковъ артель.
Мѣстонах.: пристань Тумаева, близъ опрѣснителя.

Овнатаньянцъ Томасъ, механ. мастерск.
Мѣстонах.: Балаханская, прот. Сабунч. вокзала.
Керосиномотор.: 1, силъ: 3 Отто-Дейтцъ.

„Перунъ" Акц. О-во, мастерск. по автогенной сваркѣ металловъ.
Мѣстонах.: Горчаковская 16.

Петросянцъ Бр. Симеонъ и Аршакъ Богдан., слесарно-кузнечная и водопроводная мастерская.
Мѣстонах.: Маріинская 4.
Рабочихъ: 5.

„Работникъ", механич. мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 9, противъ дока Дадашева.
Владѣлецъ: Штеле Г. Г.
Нефтемотор.: 1, силъ: 7 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 10.

Рейхманъ І. Б., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Торговая 40.
Рабочихъ: 6.

Рысевъ и Ляпинъ, механич. чугунолит. и котельн. заводъ.
Мѣстонах.: уг. Вокзальной и Роман. пр.
Владѣльцы: Рысевъ Степанъ Михайлов. и Ляпинъ Федоръ Андреев.
Производство: чугунное литье, принадлежности для буренія, котельныя и кузнечныя работы.
Паров. котловъ: 3, пов. нагр.: 552 кв. ф.
Рабочихъ: 56.

„Рѣзецъ" Т-во, механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сураханская 293.

Сафаровъ И., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 3.
Керосиномотор.: 1, силъ: 8.
Рабочихъ: 4.

„Судомоторъ" Т-во, судостроительный заводъ.
Мѣстонах.: Набережн., ряд. съ опрѣснит.
Рабочихъ: 40.

Техническое училище, литейно-механ. мастерская.
Мѣстонах.: Станиславская, с. д.
Нефтемотор.: 1, силъ: 50 Лиценм.-Сормово.

„Химія" (С. Лабентовичъ и М. Крысевичъ), автогенно-сварочная мастерская.
Мѣстонах.: Сураханская 279.
Рабочихъ: 3.

Шапиро Р., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Воронцовская 86.

Штеле Л. Л., модельная и бронзо-мѣдно-литейная мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 15.
Рабочихъ: 5.

„Якшичъ Н. И. и К°" Т-во, пилозубная мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 11.
Рабочихъ: 5.

Черный городъ.

Акоповъ А., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Черн. г., 5-я Заводская.

Аллахвердянцъ М., котельная мастерская „Константинъ".
Мѣстонах.: Черн. г., с. д.
Рабочихъ: 5.

„Алибеговъ М. Г." Акц. О-во, фабрика стальныхъ проволочныхъ канатовъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 10-я Черногородск. и 4-я Заводская.
Рабочихъ: 35.
Правленіе въ СПБ., Захарьевская 10.
Личн. составъ правленія: предсѣд. М. Г. Алибеговъ, директоры: Т. В. Бѣлозерскій, Н. Г. Алибеговъ, Г. А. Львовъ, И. М. Шадиновъ; кандидаты: П. А. Князевъ, Л. Г. Меликъ-Нубаровъ, А. В. Андреевъ.

„Аргонавтъ", механическій и котельный заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 8-я Заводская.

Бартдорфъ Ѳ. Г., механич. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 7-я Черногородская.
Нефтемотор.: 1, силъ: 15 Отто-Дейтцъ.

Блювштейнъ С. И., проволочный и гвоздильный заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 3-я Черногородская, уг. 4-й Заводской.
Газолиномотор.: 1, силъ: 40 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 16.

Будаговъ и Петросянъ, котельн. маст.
Мѣстонах.: Черн. г., 5-я Заводская.

„Вулканъ" Т-во (Саркисянцъ), механич. чуг.-мѣд.-лит. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 10-я Заводская.
Рабочихъ: 10.

Джангировъ Б. А., механич. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., Механич. ул., с. д.
Нефтемотор.: 1, силъ: 12 Авансъ.
Рабочихъ: 54.

Джеваншировы Бр. Д. и А., чугуно-мѣдно-литейн. и механич. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 4-я Заводская, с. д.
Производство: чугунное и мѣдное литье, механическія и котельныя работы.
Газолиномотор.: 2, силъ: 33 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 78.

Дроздовъ и К°, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Черн. г., 4-я Заводская.

Егановъ А. Б., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Черн. г., 2-я Заводская.

Копфъ К., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Черн. г., 11-я Заводская.

Котлеръ Г. Я., чуг.-мѣд.-лит. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 4-я Заводская.

Крайновъ С. А., чуг.-мѣд.-лит. механич. мастерская.
Мѣстонах.: Черн. г., 1-я Черногородская, уг. 9-й Заводской.
Газолиномотор.: 1, силъ: 12 Отто-Дейтцъ.

Лапинъ Б. Я., мех. мастерск. „Радуга".
Мѣстонах.: Черн. г., 5-я Заводская, уг. 3-й Черногородской.
Рабочихъ: 23.

Мальниковъ С. Я., чуг.-мѣд.-лит., котельн. и механич. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 1-я Черногородская.
Нефтемотор.: 1, силъ: 25 Русь.
Рабочихъ: 10.

Милліоръ А. А. и К° (Т-во „Прометей"), котельный и механическій заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., Биржевая ул., уг. Энзелійской.
Производство: котельно-механич. и сварочныя работы, бочки, трубы и фасонныя части.
Нефтемотор.: 2, силъ: 57 Горнсби.
Рабочихъ: 18.

Питоевъ Георгій Т/Д., котельн. мастерск.
Мѣстонах.: Черн. г., 4-я Заводская.
Рабочихъ: 120.

Розенталь Э. М., штамповальн. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 5-я Заводская.
Производство: ведерныя ушки, шайбы и т. п. металлическія издѣлія.
Рабочихъ: 3.

„Сіонъ", механическій заводъ и фабрика проволочн. стальн. канатовъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 5-я Заводская.
Владѣльцы: Бр. М. и В. Поляковы и П. С. Весненко.
Нефтемотор.: 1, силъ: 50 Гюльднеръ.
„ 1, „ 25 Горнсби.
Рабочихъ: 20.

„Уралъ", механ. заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 4-я Заводская.
Владѣлецъ: Т. С. Туманьянцъ.
Нефтемотор.: 1, силъ: 16 Руст. Прокторъ.
Рабочихъ: 24.

Штопперъ О. А. и К° Т-во, сталелитейный заводъ.
Мѣстонах.: Черн. городъ, 9-я Черногородская (заводская площ.), с. д.
Телегр. адр.: Штопперсталь.
Товар.-распор.: Штопперъ Отто Алоиз.
Производство: фасонное стальное литье изъ Сименсъ-Мартеновской стали.
Керосиномотор.: 2, силъ: 47 Отто-Дейтцъ.
Электромотор.: 11, „ 60
Сименсъ-Мартеновск. печь: 1.
Станковъ для обраб. металла: 11.
Рабочихъ: 100.
Заводъ пущенъ въ ходъ въ іюлѣ 1913 г.

Эйзеншмидтъ и К°, машиностроительный заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 4-я Заводская ул., у желѣзнодорожн. моста.
Управляющ. дѣлами: Феляуэръ Адольфъ Густавовичъ.
Производство: чугунн. литье, изготовленіе принадлежностей буренія. Постройка котловъ. Вертикальная отливка трубъ. Спеціальность: бурильные станки, тартальные барабаны и трансмиссіи. Обточка и нарѣзка мельничныхъ вальцовъ.
Моторовъ: 2, силъ: 105 Отто-Дейтцъ.
Станковъ: 83.
Паров. молотовъ: 2.
Рабочихъ: 200.

Биби-Эйбатъ.

Абдуллаевъ Сулейманъ, механическая мастерская „Заря".
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 31/32.
Рабочихъ: 15.

Афанасьевы Бр., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 31/32.
Рабочихъ: 40.

Везировъ, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 42.
Рабочихъ: 20.

„**Дружба**" **Т-во**, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ, противъ стараго завода Мухтарова.
Рабочихъ: 7.

„**Мурчъ**" котельная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 31.
Владѣлецъ: С. М. Амировъ.
Рабочихъ: 45.

„**Работникъ**", котельная, заклепочная и желоночная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 41 Б.-Э.
Рабочихъ: 12.

„**Техникъ**" **Т-во**, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ.
Рабочихъ: 25.

„**Тигранокертъ**" **Т-во**, котельная маст.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 28.
Владѣльцы: А. Х. Погосовъ и Н. Исраиловъ.
Рабочихъ: 10.

„**Хаченъ**", котельная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ.
Владѣлецъ: П. Н. Теръ-Іоаннисянцъ.
Рабочихъ: 7.

„**Элепай**", желоночная мастерская.
Мѣстонах.: Биби-Эйбатъ 31.
Владѣлецъ: М. Г. Петросянъ.

Балаханское шоссе.

„**Автоматъ**" **Т-во**, механич. заводъ.
Мѣстонах.: 2-я Слободская, д. Сарафьянъ.

„**Араксъ**" **Т-во**, желоночн. и заклепочн. мастерская.
Мѣстонах.: Балаханск. шоссе, Пороховая ул., д. Джалаловыхъ.
Рабочихъ: 5.

Бакинское Машиностроит., Нефтепр. и Торг. О-во („Бамнито") адм., машиностроит. заводъ.
Арендаторъ: А. О. Гукасовъ.
Мѣстонах.: Балаханское шоссе.
Рабочихъ: 50.

Каспійскаго Машиностроительнаго и котельнаго завода Акц. О-во.
Мѣстонах.: Балаханск. шоссе.
Контора: Горчаковская 16.
Телегр. адресъ: Камикозъ.
Правленіе: СПБ., Сергіевская 17.
Личн. сост. правл.: предсѣд. Арш. Ос. Гукасовъ, директ.: С. Г. Ліанозовъ, Г. А. Львовъ, Н. Б. Глазбергъ, Т. В. Бѣлозерскій и А. З. Ивановъ.
Производство: фасонное литье (стальное, чугунное и мѣдное), паровые котлы, бурильные станки; бурильные инструменты, тартальные барабаны; литье мартеновской стали.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 700 кв. ф.
Нефтемотор.: 1, силъ: 55 Горнсби.
Дизель: 2, „ 240 Колом. зав.
Рабочихъ: 500.

„**Новый Прометей**" **Т-во** (А. М. Фіенбаргъ), желоночный заводъ.
Мѣстонах.: Балаханск. шоссе, Пороховая ул., д. Ефимовой.
Производство: желонки, желѣзныя сварныя бочки.
Керосиномотор.: 1, силъ: 30 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 12.

Ованесовъ К. З., механич. мастерская.
Мѣстонах.: 2-я Молоканская слободка.

Балаханы - Сабунчи - Раманы - Забратъ.

Абрамовъ Н. А., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 90.
Рабочихъ: 20.

Абрамовъ и Меликсетовъ, механическая мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 232.
Нефтемотор.: 1, силъ: 5 Танге.
Рабочихъ: 10.

Аванесянцъ А. М., чуг.-литейн. и механическій заводъ.
Мѣстонах.: Сабунчи 218.
Нефтемотор.: 1, силъ 6 Горнсби.
Рабочихъ: 20.

Акоповъ А. М. и Цатуровъ А. П., мѣдно-лит. и ремонтная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 228.
Рабочихъ: 15.

Амбардановъ К. Г., чуг.-мѣд.-лит. и механич. заводъ.
Мѣстонах.: Сабунчи 63.

Афанасьевъ Г. С., котельн. мастерская.
Мѣстонах.: Балаханы, уч. 15 Б.

Афанасьевы Бр., котельн. мастерская.
Мѣстонах.: Забратъ.

Багдасаровъ Д. А., заклеп. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 72 а.
Рабочихъ: 9.

Бакинское Котельное Т-во, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 341, тов.-распор.: М. А. Гухманъ и С. Б. Вольповъ.
Станковъ: 6.
Нефтемотор.: 1, силъ: 6 Гамиль-Акройдъ.
Рабочихъ: 48.

„Банворъ" Т-во, механич. мастерская.
Мѣстонах.: Забратъ 53.
Рабочихъ: 15.

Берберова М. Г. и Листенгартенъ М. С., чуг.-мѣдно-литейн. и механич. заводъ „Ремонтъ".
Мѣстонах.: Забратъ.
Нефтемотор.: 1, силъ: 16 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 30.

Берберовъ К. М. и Аваковъ Т. А. механич. мастерская.
Мѣстонах.: Балаханы.

„Буронафтъ" Т-во, механич. заводъ.
Мѣстонах.: Забратъ.

Буяновскіе Бр., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Балаханы.
Рабочихъ: 30.

Вердавенъ Поль, механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 72.

Гасанъ-Джалалянцъ и Григорьевъ, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Забратъ V-4.
Рабочихъ: 40.

Григорьевъ А. А., котельная мастерск.
Мѣстонах.: Сабунчи 241 ж. д.
Рабочихъ: 15.

Джавалягинъ Гасанъ, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 4.
Рабочихъ: 10.

Егіазаровъ Арш., заклеп. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 58.
Рабочихъ: 6.

„Еркатъ" Т-во, котельная и заклепочная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 184.
Владѣльцы: Варшамянцъ Георг. Петров. и Гюльханданянцъ.
Рабочихъ: 20.

„Ефратъ" Т-во, котельная и желоночн. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 72.
Керосиномотор.: 1, силъ: 2 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 16.

„Заркъ" Т-во, механическ. и желоночн. мастерская.
Мѣстонах.: Забратъ.
Керосиномотор.: 1, силъ: 8 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 15.

Исаханянцъ Г. М., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, Новое шоссе, уч. 90.
Рабочихъ: 15.

„Казбекъ", котельная и желоночная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 184.
Рабочихъ: 10.

Калашянцъ Бр. Л. и М., заклепочная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, Царское шоссе.
Рабочихъ: 15.

Калининъ Ив. Ал., ремонтная мастерск.
Мѣстонах.: Сабунчи 46.
Рабочихъ: 7.

„Кайцъ" Т-во, механ. ремонтная мастерская.
Мѣстонах.: Забратъ 257.
Нефтемотор.: 1, силъ: 8 Горнсби.
Рабочихъ: 7.

Кузнецовъ Г. И., механич. и литейная мастерская.

Мѣстонах.: Сабунчи 58.
Нефтемотор.: 1, силъ: 5.
Рабочихъ: 12.

Манувелянцъ М. А., механ. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 72.
Рабочихъ: 10.

Медвѣдевъ Абрамъ, каретная мастерск.
Мѣстонах.: Сабунчи 353.
Рабочихъ: 4.

Меликъ-Каракозовъ и Багдасаровъ, котельная, желоночная и заклепочная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 184, Раманин. шоссе.

„Меридіанъ" Компанія, механич. маст.
Мѣстонах.: Забратъ, близъ Манташева.
Керосиномотор.: 1, силъ: 6 Отто-Дейтцъ.

„Надежда" М. М. Кліонскаго, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, уч. Тумаева.
Рабочихъ: 10.

„Надежда", чуг.-мѣд.-лит. и механ. зав.
Мѣстонах.: Забратъ 3.
Владѣльцы: Розиновы А. Ш. и Л. Ш.
Нефтемотор.: 2, силъ: 28 Горнсби.
Рабочихъ: 20.

Оганесовы Бр. А. и Т., механ. заводъ.
Мѣстонах.: Сабунчи 34.

Петровъ В. К., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, Раманинск. шоссе.

Погосянцъ А. М., механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи.
Рабочихъ: 6.

Погосъ-Бековъ С. Г., чугуно-мѣдно-литейн. и механич. заводъ „Эльбрусъ".
Мѣстонах.: Сабунчи 74 и 241.
Нефтемотор.: 2, силъ: 26.
Рабочихъ: 18.

„Прогрессъ", механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 46.
Рабочихъ: 8.

Путовъ Т. П., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Балаханы, противъ Балаханск. нефтепровода.
Рабочихъ: 25.

Реутъ М. А., механическая мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 184.
Рабочихъ: 7.

„Рискъ" Т-во, механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, рядомъ съ пром. „Кавказъ".
Рабочихъ: 10.

„Рѣзецъ" Т-во, механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи.
Владѣлецъ: Еремянцъ Артемій Богдан.
Производство: изготовленіе аппаратовъ для вырѣзыванія дыръ въ обсадныхъ трубахъ.
Рабочихъ: 15.

Саркисовъ М. П. и К°, чуг.-мѣдно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Сабунчи 71.
Нефтемотор.: 1, силъ: 16.
Рабочихъ: 50.

„Сѣверъ" Т-во, механическ. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи.

Тальбергъ И. Е., электротехнич. мастерск.
Мѣстонах.: Сабунчи 336.

Теръ-Іоаннесянцъ А. К. и К°, котельная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи V-6.
Владѣльцы: А. К. Теръ-Іоаннесянцъ и Н. М. Теръ-Григорьянцъ, онъ-же Теръ-Ованесовъ.
Рабочихъ: 18.

Теръ-Карапетовъ А., механ. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 71.
Нефтемотор.: 1, силъ: 6 Горнсби.
Рабочихъ: 17.

„Техникъ", котельная мастерская А. С. Мисирханова.
Мѣстонах.: Сабунчи 181.
Рабочихъ: 15.

Тропъ Соломонъ Мирон., котельная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 105.
Рабочихъ: 45.

„Трудовое Т-во", котельн. мастерская.
Мѣстонах.: Балаханы.
Рабочихъ: 35.

Фишъ С. У., каретная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, противъ вокзала.
Рабочихъ: 8.

Харчевниковъ К. К. и А. Миркинъ, желоночн. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи, Ст.-Раманин. шоссе.
Нефтемотор.: 1, силъ: 4½ Руст. Прокт.
Рабочихъ: 10.

Хачатурянцъ А. Г., желоночн. и заклепочн. мастерская „Зданъ".
Мѣстонах.: Сабунчи 74.
Рабочихъ: 5.

„Чарекъ" Т-во (М. К. Манучарьянцъ), чуг.-мѣдн.-литейн. заводъ.
Мѣстонах.: Балаханы V гр.

Чиганъ Р., электротехнич. и механич. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 76.
Рабочихъ: 6.

Шеинъ Г. С., арендаторъ механич. мастерской ловильныхъ инструментовъ Б. Ѳ. Фритша.
Мѣстонах.: Раманы 52.

Паров. молотовъ: 2.
„ котловъ: 1, пов. нагр.: 310 кв. ф.
„ машинъ: 1, силъ: 16.
Нефтемотор.: 1, силъ: 20 Горнсби.
Рабочихъ: 52.

Шпанинъ І. А., котельн. мастерская.
Мѣстонах.: Раманинск. шоссе.

„Шуша" Т-во, котельн. мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи.

„Юго-Кавказъ", чуг.-мѣд.-лит. и механич. заводъ Р. Гробштейна.
Мѣстонах.: Сабунчи, Забратское шоссе.

Якубъ-Бековъ М. М., котельн. мастерск.
Мѣстонах.: Забратъ.
Рабочихъ: 40.

Янкелевичъ Л., каретная мастерская.
Мѣстонах.: Сабунчи 58.
Рабочихъ: 8.

Обработка минеральныхъ веществъ.

Производства: кирпичное, искусственныхъ камней, цемента, огнеупорныхъ и бетонныхъ издѣлій, скульптурное и мозаиковое; обработка мрамора.

Аванесовъ и Багировъ, обжигъ извести.
Мѣстонах.: Шемахинка.
Керосиномотор.: 1, силъ: 8.

„Алебастръ", гипсолитов. заводъ Н. М. Исаханова.
Мѣстонах.: Армянск. слободка.

Аліевъ Гаджи Фараджъ, кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Черный гор.
Контора: Маріинская 54.

Амиръ-Аслановы Бр., кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Сабунчи 41.
Рабочихъ: 23.

„Атласъ" Т-во, кирпичн.-гончарн. зав.
Мѣстонах.: Кешлы.
Производство: машинный кирпичъ, гипсолитовыя доски, постройка дымовыхъ трубъ.
Газолиномот.: 1, силъ: 25 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 42.

Афанасьевы Бр., фабрика тометъ и мозаиков. издѣлій.
Мѣстонах.: Б. Морская 35.

Ашурбековы Бр. Агаси-б. и Ага Шарифъ-бекъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Сабунчи 82 с.
Контора: Спасская, уг. Каменистой 62.
Паров. котловъ: 1, силъ: 35
„ машинъ: 1, „ 27
Нефтемотор.: 1, „ 24 Горнсби.
Рабочихъ: 40.

Бабаевъ Зафаръ, гипсолитовый заводъ.
Мѣстонах.: 2-я Желѣзнодорожн. ул.
Керосиномотор.: 1, силъ: 6 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 8.

Бабаевъ Новрузъ Кули, кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Раманы.
Рабочихъ: 13.

Беллубековъ Н. А., фабрика тометъ и цементныхъ издѣлій „Дружба".
Мѣстонах.: ул. Будагова 21.
Контора: Колюбакинская 33.

Бильяни Бр., мастерская скульптурн. издѣлій.
Мѣстонах.: Н.-Тазапирская 20.

Власовъ В. Е., скульптурныя, лѣпныя и штукатурныя работы.
Мѣстонах.: Романовск. пр. 58.

„Востокъ" Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Кешлы.
Владѣльцы: Шахназаровы Александръ и Мосесъ.
Рабочихъ: 25.

Гадіевъ, Пирвердіевъ и К°, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Забратъ 37.
Паров. машинъ: 1, силъ: 20.

Гасановы Бр., кирпичные заводы.
Мѣстонах.: 1) Черн. гор., 2) Забратъ 55.
Обжигат. печей: 3.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 439 кв. ф.
„ машинъ: 1, силъ: 14.
Рабочихъ: 20.

Гасановъ Мамедъ Садыхъ, цементный заводъ.
Мѣстонах.: Кешлы.
Контора: Церковная, с. д.
Обжигат. печей: 1.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1910 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 1.500 Ван-ден-Керк.
Рабочихъ: 116.

„Гипсолитъ", заводъ огнеупорныхъ строительныхъ матеріаловъ.
Мѣстонах.: 10-я Завокзальная.
Владѣлецъ: Т-во Г. М. Ліанозова С-вья.
Производство: гипсовыя доски для покрытія буровыхъ вышекъ, крышъ и т. п.
Нефтемотор.: 1, силъ: 21 Авансъ.
„ 1, „ 32 Горнсби.
Рабочихъ: 50.

Кашеваровъ И. А., кирпичный заводъ „Гранитъ".
Мѣстонах.: Бѣлый гор.
Обжигат. печей: 1.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 166 кв. ф.
„ машинъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 25.

Мехтіевъ М. У., мозаично-мраморная мастерская.
Мѣстонах.: Николаевская 8.

Мецгеръ А., мастерская мраморныхъ и тометовыхъ издѣлій.
Мѣстонах.: Набережная 11.

Нагіевъ А. И., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Черный гор.

Нагіевъ Кербалай Азисъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Черн. гор., уч. Мирзоева.

Налбандянцъ И. Д., мастерская мраморныхъ и тометовыхъ издѣлій.
Мѣстонах.: уг. Станиславской и 5-й Канитапинской.

„Наргенъ" Т-во, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Бѣлый городъ.
Рабочихъ: 35.

Ованесовъ О. С., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Черный городъ.
Рабочихъ: 13.

Первое Т-во скульптурно-лѣпныхъ и штукатурн. работъ.
Мѣстонах.: Водовозная, д. Митрофанова.

Перро Рене, желѣзо-бетонныя работы.
Мѣстонах.: Балаханская, бл. вокзала.

Рицци Ф. І., мраморная мастерская.
Мѣстонах.: уг. Сураханской и М. Морской.

Степанянцъ П., гипсолитов. заводъ.
Мѣстонах.: Черный гор.

Усейновъ Салимъ, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Раманы.
Рабочихъ: 12.

Франзи Ант. Людвиг., фабрика тометъ и мозаиковыхъ издѣлій.
Мѣстонах.: 4-я Параллельная, уг. Георгіевской, с. д.
Производство: тометы и лѣстницы, площадки, мозаика, скульптура.
Нефтемотор.: 1, силъ: 5.
Рабочихъ: 14.

Халафьянцъ Д. Л. и Центерадзе Е. Г., алебастров. заводъ.
Мѣстонах.: уг. Вокзальн. и Меркурьевск.
Керосиномотор.: 1, силъ: 12 Отто-Дейтцъ.

Халафьянцъ Д. Л., гипсолит. заводъ.
Мѣстонах.: уг. 8-й Завокзальн. и 2-й Слободской.

Ходорскій П. С., алебастров. и гипсолитовый заводъ.
Мѣстонах.: Черн. г., 1-я Черногородск. 22.

„Шамсъ“, фабрика тометъ и цементно-мозаиковыхъ издѣлій.
Мѣстонах.: Заведенская, д. Кадырова.

Шантцъ Ц. Э. и Бурманъ Ш. И., заводъ асбесто-цементныхъ плитъ, асбестоваго и простого картона.
Мѣстонах.: Ярмарочная 34.
Нефтемотор.: 1, силъ: 25 Атлантъ.
Рабочихъ: 9.

Щиринъ Б. З. и К⁰ Т-во, кирпичн. зав.
Мѣстонах.: Бѣлый гор.

„Этернитъ“, заводъ асбесто-цементныхъ плитъ.
Мѣстонах.: Бѣлый гор.
Владѣльцы: Рыльскихъ н-ки.
Дизель: 1, силъ: 20 Коломенск. зав.
Нефтемотор.: 1, „ 120 Болиндеръ.
Рабочихъ: 70.

Обработка дерева.

Производства: лѣсопильное, бондарное и бочарное, столярное, мебельное, паркетное и пробковое.

Абихъ Д. П., механическая столярная мастерская.
Мѣстонах.: Балаханское шоссе.
Производство: изготовленіе мебели и паркета, оконныхъ рамъ, дверей.
Керосиномотор.: 2, силъ: 22 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 20.

Атабековъ, Рудбахъ и К⁰, фабрика пробокъ и пробковыхъ издѣлій.
Мѣстонах.: Азіатская, бл. Базарной.
Нефтемотор.: 1, силъ: 2 Атлантъ.

Гиль И. П., механическая столярная мастерская.
Мѣстонах.: Балаханское шоссе.
Рабочихъ: 3.

Илюшкинъ Ф. Н., бондарное заведеніе.
Мѣстонах.: Балаханское шоссе 165.

Копфъ К. Л., бондарное заведеніе.
Мѣстонах.: Черн. гор., 11-я Заводская.

Маскинъ М. И., бондарное заведеніе.
Мѣстонах.: Черн. гор., противъ суррогатнаго завода Нобеля.

Мусаэлянцъ А. М., столярная мастерск.
Мѣстонах.: Красноводская 16.
Рабочихъ: 6.

Пигаринъ П. А., паркетная фабрика.
Мѣстонах.: 2-я Молокан. слоб., д. Сергѣева.
Рабочихъ: 12.

Шакаловъ, модельная мастерская.
Мѣстонах.: Набережная 3.

Шахмурадовъ И. Г., столярная мастерск.
Мѣстонах.: Красноводская 16.
Нефтемотор.: 1, силъ: 12 Авансъ.
Рабочихъ: 7.

„Шибаевъ С. М. и К⁰“ Т-во, механич. бондарная мастерская для нуждъ своего нефтеперегоннаго завода.
Мѣстонах.: Бѣлый городъ.
Производство: изготовленіе бочекъ изъ бондарной клепки и оклейка-эмалировка ихъ и окраска.
Выработка: 26.000 бочекъ въ годъ.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 285 кв. ф.
„ машинъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 55.

Шифринъ С. Л., механич. бондарная мастерская для нуждъ своего нефтеперегоннаго завода.
Мѣстонах.: Бѣлый городъ.
Рабочихъ: 35.

Обработка хлопка.

Кавказское Акц. О-во обработки волокнистыхъ веществъ Г. З. А. Тагіева, фабрика обработки волокнистыхъ веществъ.
Мѣстонах.: Зыхъ.
Контора: Горчаковская 6, д. Тагіева.
Телегр. адресъ: Тагинпрядильня.
Производство: суровская ткань, бязь и миткаль, приводные ремни, вата.
Веретенъ прядильныхъ: 36.456.
Самоткацкихъ станковъ: 1215.
Паров. котл.: 11, пов. нагр.: 16.728 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 2500.
Электромотор.: 30, „ 1199.
Рабочихъ: 1047 мужчинъ.
„ 150 женщинъ.
При фабрикѣ своя Механич. ремонтная мастерская.

Обработка животныхъ продуктовъ.

Производства: кожевенное, мыловаренное, кишечное, щетино-щеточное.

Айдамировъ Г. И., кожевенный и салотопенный заводъ.
Мѣстонах.: Шемахинская 11.

Даніельянцъ І. А., кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: Кешлы, бл. Балаханск. шоссе.

Зейналовъ Г. А. К., кожевенн. заводъ.
Мѣстонах.: Ходжа-Гасанская дорога.

Калантаровъ Л. А., кожевенн. заводъ.
Мѣстонах.: Кешлы.

Кащенко В. М. и С-вья, кожев. заводъ.
Контора: Офицерская 5.

Кремеръ, мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: близъ Сальянскихъ казармъ.

Кретингенъ И. и Нахумовичъ М., щетино-щеточная мастерская.
Мѣстонах.: Романовск. пр. 12.

Лукомникъ Л. А. и К°, мыловареннн. заводъ „Побѣда".
Мѣстонах.: 7-я Канитапинская 9.

Мамедовъ Магеррамъ съ бр-ми, кишечное заведеніе.
Мѣстонах.: Ходжа-Гасанская дорога.
Контора: Колюбакинская 17.

Меликъ-Багдасарьянцъ М. А., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: Трамвайная, уг. Сальянской.

Рудинскій И. Т., шорно-кожевенный и сыромятный заводъ.
Мѣстонах.: Кешлы.

Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ.

Мукомольныя и рисоочистительныя мельницы.

Ага-Аліевъ Ага Бала (арендаторъ), мукомольная мельница простого помола.
Владѣльцы: Бр. Бабаевы.
Мѣстонах.: Воронцовская, д. Гаджи Рза Кули Бабаева.
Рабочихъ: 8.

„Глазъ Бр. Т. и Г. и Ш. Кретингенъ" Т-во, вальцовая мукомольная и рисоочистительная мельницы.
Мѣстонах.: Биржевая, с. д.
Рабочихъ: 110.

Гуліевъ Ага Бала, вальцовая мукомольн. и рисоочистительная мельницы.
Мѣстонах.: Молоканская 39.
Рабочихъ: 102.

Расуловы Бр. М. и А. Т Д., рисоочистительная мельница.
Мѣстонах.: Меркурьевская, уг. Ярмарочн.
Рабочихъ: 52.

Скобелевыхъ Бр-евъ С. и И. С-вья, вальцовая мукомольная и рисоочистительная мельницы.
Мѣстонах.: Молоканская, Станиславская и Торговая.
Рабочихъ: 130.

Тагіевъ Г. З. А., вальцовая мукомольная мельница.
Мѣстонах.: Зыхъ.
Рабочихъ: 125.

Штейнеръ Х. Л., вальцовая мукомольная и рисоочистительная мельницы.
Мѣстонах.: Черн. городъ, 2-я Желѣзнодорожная ул.
Рабочихъ: 40.

Спиртоочистительные и водочные заводы. Винодѣліе.

Ирецкій К. А., винодѣльческое заведеніе.
Мѣстонах.: Маштаги.

„Источникъ" Т-во, водочный и ликерный заводъ.
Мѣстонах.: Б. Морская 16.

Терентьевъ Н. А., спиртоочистительный и водочный заводъ.
Мѣстонах.: Бондарная, уг. Воронцовской.
Рабочихъ: 106.

Пивоваренный заводъ.

Жигулевскаго пивовареннаго завода фонъ-Вакано Т-во.
Мѣстонах.: Зыхъ.
Рабочихъ: 140 мужчинъ и 60 женщинъ.

Ледодѣлательные заводы.

„Бакинскій ледодѣлат. заводъ" Т-во.
Мѣстонах.: Набережная 1.

„Гаміатъ" Т-во, ледодѣлательные заводы
Мѣстонах.: Балаханы.

Григорьянцъ М. К., ледодѣлат. заводъ и рыбоморозилка.
Мѣстонах.: Торговая 79.

„Искусственный ледъ" Т-во (Промышлянскаго).
Мѣстонах.: пристань Бр. Тумаевыхъ, рядомъ съ опрѣснителемъ.

Табачныя и гильзовыя фабрики.

„Каракозъ С. М." Т-во, фабрика папиросныхъ гильзъ.
Мѣстонах.: Романовскій пр. 29.

Мехтіевъ Наги, табачная фабрика.
Мѣстонах.: Торговая 49.
Рабочихъ: 70.

Мирзабекянцъ Бр., табачная и папиросная фабрика.
Мѣстонах.: Бондарная, с. д.
Рабочихъ: 160 мужчинъ и 85 женщинъ.
При фабрикѣ своя литографія.

Фабрики шипучихъ водъ.

Агаджанова наслѣдн.
Мѣстонах.: Станиславская.

Гуламбарянцъ А. А., подъ фирмою „Бакинское Т-во".
Мѣстонах.: Меркурьевская 24.

Журковскій Янъ Яновичъ, „Комаръ".
Мѣстонах.: Молоканская 38.

„Исламія".
Мѣстонах.: Воронцовская, д. Маилова.

Мартиросовъ Артемъ Ив.
Мѣстонах.: В.-Пріютская 199.

Мутафовъ А. А.
Мѣстонах.: Романовскій пр. 46.

„Нева".
Мѣстонах.: Сураханская 293.

„Прогрессъ".
Мѣстонах.: Красноводская 25.

Южное Т-во.
Мѣстонах.: Романовск. пр. 27.

Разные.

„Артуръ Коппель" Акц. О-во, опрѣснитель системы Н. Ф. Ягнъ.
Мѣстонах.: Набережная, у Баиловскаго шоссе.
Производство: опрѣсненіе морской воды для городского водопровода.
Годов. производство: 24.660.000 вед.
Паров. котл.: 12, пов. нагр.: 10.644 кв. ф.
Рабочихъ: 50.

Саруханово-Куринское Акц. О-во, водо-фильтровальная станція „Куринская Вода".
Мѣстонах.: Набережная.
Производство: очистка привозной куринской воды фильтрами.
Рабочихъ: 8.

„Марсъ" Т-во, макаронная фабрика.
Мѣстонах.: Кубинская 87.
Нефтемотор.: 1, силъ: 20 Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 12.

Бархударьянцъ Бр., колбасная фабрика.
Мѣстонах.: Армянская слободка.
Керосиномотор.: 1, силъ: 6 Отто-Дейтцъ.

Бухгольцъ А. А., колбасная фабрика.
Мѣстонах.: Магазинная ул.
Керосиномотор.: 1, силъ: 3 Отто-Дейтцъ.

Мирзабекянцъ Бр., конфектная фабр.
Мѣстонах.: Н.-Пріютская 142.

Тараевы Бр., конфектная фабрика.
Мѣстонах.: Ольгинская 5.

„Филиппосьянцъ Бр." Т-во, конфектная фабрика.
Мѣстонах.: М. Морская, уг. Бондарной 8.
Владѣльцы: В. Теръ-Нерсесянцъ и А. Сааковъ.

Типографіи, литографіи, цинкографіи, переплетныя, картонажныя и фабрики каучуковыхъ штемпелей.

„Араксъ" Т-во, линевальн. и переплетная.
Мѣстонах.: Татарская 3.
Рабочихъ: 15.

„Арамаздъ" Гюльзадяна, типографія и линевальная.
Мѣстонах.: Молоканская 23.
Рабочихъ: 5.

Ашурбековъ И.-б., типо-литографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Николаевская 12.
Станковъ приводныхъ: 10.
Керосин. двигат.: 1, силъ: 10.
Бензинов. „ 1, „ 8.
Рабочихъ: 44.

Бакинскаго полицеймейстерства типографія, переплетная и словолитня.
Мѣстонах.: Биржевая 17.
Наборныхъ машинъ: 1.
Печатныхъ „ 7.
Линевальн. „ 1.
Разныхъ станковъ: 20.
Электромотор.: 10, силъ: 9½.
Рабочихъ: 58 взросл. и 7 подростковъ.

„Баку", типографія газеты „Баку" и цинкографія.
Мѣстонах.: Колюбакинская, д. Армянской церкви.
Владѣлецъ: Вермишевъ Христоф. Аввакум.
Наборныхъ машинъ: 3.
Печатн. „ 4.
Линевальн. „ 1.
Разныхъ станковъ: 7.
Электромоторовъ: 5, силъ: 5½.
Рабочихъ: 32.

Везировъ Гашимъ-б., типографія.
Мѣстонах.: Врангельская, уг. Спасской.

Винокуровъ, типографія.
Мѣстонах.: Ст.-Полицейская 21.

Волчкинъ Л. М., типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Гимназическая 186.
Рабочихъ: 10.

Губернское Правленіе, типографія.
Мѣстонах.: Губернская, уг. Персидской.
Рабочихъ: 25.

Гуревичъ І. И. н-ки, типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Малая Крѣпостная ул.
Рабочихъ: 12.

Дагесовъ А. М. и Залиновъ П. К., хромо-литографія; картонажное и конгревное отдѣленія.
Мѣстонах.: Красноводская, уг. Карантинн.

Машинъ приводн.: 6.
Станковъ ручныхъ: 5.
Рабочихъ: 15.

Карапетянцъ Бр., типографія „Вѣра".
Мѣстонах.: Карантинная 89.
Рабочихъ: 6.

Касабовъ Александръ Касп., типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Армянская 6.
Рабочихъ: 18.

Касабовъ М. В., типографія.
Мѣстонах.: Воронцовская 9.
Рабочихъ: 4.

„Каспій", типографія газеты „Каспій" и цинкографія.
Мѣстонах.: Николаевская 12, д. Тагіева.
Наборн. машинъ: 3.
Печатн. „ 2.
Керос. двигат.: 1, силъ: 9.
Бензин. „ 1, „ 8.
Рабочихъ: 30.

Ковальскій А. М., коробочная фабрика.
Мѣстонах.: Азіатская, д. Бр. Тагіевыхъ.
Рабочихъ: 6.

Куинджи А. А., типографія.
Мѣстонах.: Меркурьевская 34.
Рабочихъ: 15.

Левковичъ, переплетная.
Мѣстонах.: Горчаковская 16.

Оруджевы Бр., типографія, переплетная и линевальная.
Мѣстонах.: Николаевская 8.
Рабочихъ: 20.

Первое Типографское Т-во, типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Горчаковская 16.
Товар.-распорядит. Левенсонъ Эмман. Сол.
Приводн. станковъ: 4.
Ручныхъ „ 6.
Электромоторовъ: 2, силъ: 3.
Рабочихъ: 40.

Пипусъ Б., фабрика каучук. штемпелей.
Мѣстонах.: Воронцовская 9.
Рабочихъ: 1.

Поляновскій М., арендаторъ, типографія и линевальная.
Мѣстонах.: Маріинская 17.
Владѣлецъ: Дитятковск. Т-во.
Рабочихъ: 17.

Промышлянскій Х. М., типографія.
Мѣстонах.: пассажъ Калантарова.

Реймеровъ, типографія и фабрика каучуковыхъ штемпелей.
Мѣстонах.: Михайловская 8.
Рабочихъ: 4.

Сегаль Р. и С-вья Т/Д., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Армянская, уг. Гимназической.

„Союзъ", типографія.
Мѣстонах.: Горчаковская 16.
Рабочихъ: 6.

Тараевъ А. Н. и Степанянцъ І. О., типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Ст.-Полицейская 25.
Станковъ приводныхъ: 2.
Электромоторовъ: 2, силъ: 3½.
Рабочихъ: 12.

Теръ-Ованесовы Бр., типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Врангельская, у Парапета.
Станки: ручные.
Рабочихъ: 6.

„Трудъ" (Берладиръ С. Г. и К⁰), типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: ул. Гоголя 9.
Приводныхъ машинъ: 4.
Рабочихъ: 25.

Шаковъ Н. Е., типографія и переплетн.
Мѣстонах.: Азіатская, д. Тагіева.
Рабочихъ: 12.

Шахбаговъ Сем. Туманов., типографія.
Мѣстонах.: Горчаковская 16.
Рабочихъ: 5.

Шнейдерова н-ки, типографія и фабрика каучуковыхъ штемпелей.
Мѣстонах.: Молоканская 9.
Керосинов. двигат.: 1, силъ: 1.
Рабочихъ: 8.

Штейнеръ Е. Л., типографія.
Мѣстонах.: Меркурьевская 2.
Рабочихъ: 23.

„Экспрессъ" (С. С. Литверъ), типографія.
Мѣстонах.: Молоканская 14.
Рабочихъ: 5.

Эриванцевъ Николай Акимовичъ, типографія, линевальная и переплетная.
Мѣстонах.: Губернская 77.
Рабочихъ: 5.

Станціи электрической энергіи.

Бакинское О-во Электричества (Дундеръ и Байеръ), 3 станціи для электрическаго освѣщенія.
Контора: Биржевая 7.

Копеліовичъ И. С., станція для электрическаго освѣщенія.
Мѣстонах.: Балаханская, д. Бабаева.

Ованесовъ Серг. Минаев., подъ фирмою „Свѣтъ", станція для электрич. освѣщ.
Мѣстонах.: Церковная, д. Адамова.
Керосиномотор.: 2, силъ: 50 Отто-Дейтцъ.
Нефтемоторъ: 1, „ 25 „ „

Саркисянцъ А. И., станція для электрическаго освѣщенія.
Мѣстонах.: Романовск. пр., д. Авакова.

„Электрическая Сила" Акц. О-во.
Правленіе: Биржевая 32.
1) Электр. станція на Баиловѣ.
Производство электрич. энергіи и отпускъ на промысла на Биби-Эйбатѣ для добычи нефти и освѣщенія и въ г. Баку для освѣщенія.
Паров. котловъ: 10, пов. нагр.: 27.384 кв. ф.
„ машинъ: 4, силъ: 2000.
„ турбинъ: 2, „ 2500.
Электромотор.: 5, „ 175.
Рабочихъ: 140.
Выработка 1911 г.: 10.000.000 киловаттъ на сумму 650.000 р.
2) Электр. станція въ Бѣломъ гор.
Производство электр. энергіи и отпускъ въ Балаханы-Сабунчи-Раманы на промысла для добычи нефти и освѣщенія.
Паров. котл.: 17, пов. нагр.: 55.000 кв. ф.
„ маш.: 5, силъ: 6.500.
„ турб. 4, „ 18.000.
Электромотор.: 23, „ 1.157.
Рабочихъ: 165.
Выработка 1911 г.: 45.000.000 киловаттъ на сумму 2.500.000 р.
3) Передаточная электрическая станція въ Сабунчахъ для распредѣленія электрич. энергіи, получаемой изъ Бѣлогородской станціи.
Рабочихъ: 125.

„Электрическая энергія" Т-во, станція для электрич. освѣщенія.
Мѣстонах.: пассажъ Лалаева.
Газолиномотор.: 2, силъ: 60 Отто-Дейтцъ.
Нефтемотор.: 1, „ 30 „ „

Предпріятіе по засыпкѣ Биби-Эйбатской бухты.

Засыпка сѣверной части Биби-Эйбатской бухты для послѣдующаго затѣмъ, по окончаніи засыпки, буренія на нефть, ведется подъ правительственнымъ контролемъ на средства тѣхъ фирмъ, которымъ по жребію (или впослѣдствіи путемъ переуступки правъ) достались участки будущей площади. Дѣло ведетъ „Исполнительный Комитетъ по засыпкѣ бухты", составленный изъ представителей участвующихъ фирмъ. Контора Комитета: Баку, Баиловское шоссе, д. Вишневскаго. Предсѣдатель Комитета: А. О. Гукасовъ. Контрагентъ Комитета по землянымъ работамъ—Акц. О-во „Сормово". Довѣренный О-ва „Сормово"—инж. Г. Н. Пономаревъ, Баку, Воронцовская, д. Меликова.

Постройка Баку-Шолларскаго водопровода.

Постройка водопровода для доставленія въ Баку питьевой воды изъ Шолларскихъ источниковъ начата контрагентомъ Бакинскаго Городскаго Самоуправленія Акц. О-вомъ Гриффитсъ и К°, а въ настоящее время, за расторженіемъ договора, продолжается водопроводнымъ отдѣломъ Городской Управы хозяйственнымъ способомъ.

Бакинская губернія.

Хлопкоочистительные заводы.

м. Геокчай.

Агабековы Бр.
Рабочихъ: 10.

Мамедовъ Гаджи Мамедъ Гасанъ.
Рабочихъ: 7.

Мамедовъ Гаджи Талыбъ.
Рабочихъ: 4.

ст. Аджи-Кабулъ, Зкв. ж. д.

Аветисовы Бр. Т Д.
Рабочихъ: 26.

ст. Кюрдамиръ, Зкв. ж. д.

Мастаидзе Бр.
Рабочихъ: 20.

Меликовъ Меликъ Нейматъ Оглы.
Рабочихъ: 8.

Султановъ Селимбекъ.
На старомъ заводѣ рабочихъ: 12.
„ новомъ „ „ 30.

ст. Уджары. Зкв. ж. д.

Агабековы Бр.
Рабочихъ: 12.

Акоповы Бр. и Микаэлянъ Бр. Т/Д.
Рабочихъ: 13.

Аліевы Бр. Т/Д.
Рабочихъ: 10.

Селеніе Уджары, Геокч. у.

Акоповъ М. А. и М. С. Микаэлянъ.
Рабочихъ: 15.

Селеніе Петропавловка, Джеват. у.

Арзумовъ Богданъ Роман.
Рабочихъ: 24.

Вогау и К° Т/Д.
Рабочихъ: 20.

Искендеровы Бр. Т Д.
Рабочихъ: 30.

Самедовы Бр. Т Д.
Рабочихъ: 20.

Спиртоочистительные, водочные, и коньячные заводы. Винодѣльческія заведенія.

Агріевы Бр. Т/Д.
1) Спиртоочистительный заводъ,
2) Коньячный заводъ,
3) Винодѣльческое заведеніе и заводъ виноградной водки.
Мѣстонах.: ст. Кюрдамиръ Зкв. ж. д.
Рабочихъ: 10.

Бархударовъ, винодѣльч. заведеніе.
Мѣстонах.: сел. Матрасы Шемахин. у.

Джанумовы Бр., винодѣльческое заведеніе и заводъ виноградной водки.
Мѣстонах.: ст. Кюрдамиръ Зкв. ж. д. и сел. Матрасы Шемахин. у.

Касабова н-ки, винодѣльч. заведеніе.
Мѣстонах.: ст. Кюрдамиръ Зкв. ж. д.

Сараджевъ Д. З., коньячные заводы.
Мѣстонах.: 1) м. Геокчай, 2) ст. Баргушеты Зкв. ж. д.

Сесіевы Бр. и К° Т/Д., спиртоочистительный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Уджары Зкв. ж. д.
Рабочихъ: 15.

„Шустовъ Н. Л. съ с-ми“, винодѣльческія заведенія.
Мѣстонах.: ст. Кюрдамиръ Зкв. ж. д. и сел. Сагіаны Шемахинск. уѣзда.

Обработка солодковаго корня.

Кавказское О-во для добыванія и обработки солодковаго корня.
Мѣстонах.: ст. Уджары Зкв. ж. д.
Рабочихъ: 60.

Фабрика овощныхъ консервовъ.

Каверина Е. И., фабрика овощныхъ консервовъ и жестяныхъ коробокъ для нихъ.
Мѣстонах.: ст. Хачмазъ Влдк. ж. д.
Рабочихъ: 22 мужчинъ и 10 женщинъ.

Мельницы.

Аникѣевы Бр.
Мѣстонах.: с. Пришибъ Ленкоранск. у.
Рабочихъ: 10.
Нефтемотор.: 1, силъ: 44 Авансъ.

Асланов Амиръ.
Мѣстонах.: м. Сальяны.
Нефтемотор.: 2, силъ: 105 Болиндеръ.

Гулинъ В. И.
Мѣстонах.: с. Пришибъ Ленкоранск. у.
Рабочихъ: 7.

Гусейнбековъ Исмаилъ-б.
Мѣстонах.: с. Карачайлы Кубин. у.
Нефтемотор.: 2, силъ: 66 Авансъ.

Керимовъ и Айвазъ-Оглы.
Мѣстонах.: с. Пришибъ Ленкоранск. у.
Нефтемотор.: 1, силъ: 45 Авансъ.

Крестьянъ Т-во.
Мѣстонах.: с. Покровка Ленкоранск. у.
Рабочихъ: 8.

Меликовы Бр. (Т-во „Хлопководство“).
Мѣстонах.: с. Молла-кентъ Геокч. у.
Нефтемотор.: 1, силъ: 26 Авансъ.

Мехмановъ.
Мѣстонах.: м. Сальяны.
Нефтемотор.: 2, силъ: 60 Болиндеръ.

Раабе Викторъ Фердинандовичъ.
Мѣстонах.: ст. Хачмазъ Влдк. ж. д.

Расуловъ Мамедъ паша.
Мѣстонах.: м. Сальяны.
Нефтемот.: 1, силъ: 30 Отто-Дейтцъ.

Самедовы Бр. Т/Д.
Мѣстонах.: с. Петропавловка Джеват. у.
Нефтемот.: 2, силъ: 180 Болиндеръ.

Степановъ Андр. Мих.
Мѣстонах.: с. Карачайлы Кубин. у.
Нефтемотор.: 2, силъ: 70 Авансъ.

Тагіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ.
Мѣстонах.: с. Хиллы Джеват. у.
Нефтемотор.: 2, силъ: 60 Авансъ.

Тарусовъ Емельянъ Іонов.
Мѣстонах.: г. Куба.

Ледодѣлательные заводы и рыбоморозилки.

Астаринское Ловецкое Т-во.
Мѣстонах.: с. Астара Ленкоранск. у.
Нефтемотор.: 1, силъ: 30 Болиндеръ.

Маиловъ Л. И. и С-вья.
Мѣстонах.: м. Сальяны, Божій промыселъ.
Дизель: 1, силъ: 200 Отто-Дейтцъ.

„Сила“ Каспійск. Рыбопромышл. Т-во.
Мѣстонах.: сел. Зюдъ - Остовъ - Култукъ Джеват. у.

Бочарный заводъ.

Рыльскихъ н-ки.
Мѣстонах.: ст. Худатъ Влдк. ж. д.
Нефтемотор.: 1, силъ: 67 Болиндеръ.

Кирпичные и черепичные заводы.

Баженовъ.
Мѣстонах.: въ 5 верст. отъ г. Кубы.

Раабе Викторъ Фердинандовичъ.
Мѣстонах.: ст. Хазмазъ Влдк. ж. д.

Табачныя (махорочн.) фабрики.

Абдуллаевъ.
Мѣстонах.: г. Шемаха.

Гасановъ.
Мѣстонах.: г. Шемаха.

Электрическая станція.

„Двигатель“ Т-во.
Мѣстонах.: г. Куба.
Нефтемотор.: 1, силъ: 12 Авансъ.

Типографіи.

Плетницкій А. Д.
Мѣстонах.: г. Ленкорань.

Ямпольскій І. З.
Мѣстонах.: г. Ленкорань.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

Г. БАКУ.

Автомобили.

Альксне А. А. Я., Биржевая 20.
Баевъ Герасимъ, Меркурьевская 18.
Будагянцъ Т. А., Красноводская 1.
Василевскій П. В., Меркурьевская 23.
„Европейскій Гаражъ", М. Морская 1.
Пироне Павелъ, Биржевая 3.
Полакъ и К⁰ Т/Д., Ст.-Полицейская 5.
„Пежо", Набережная 43.
Степпунъ Бр. Т/Д., Петровская пл. 2.
Стукенъ и К⁰ Т/Д., Ст.-Полицейская 20.
Шубертъ Артуръ, Биржевая 18.

Агентурно-комиссіонныя конторы.

Альксне А. А. Я., Биржевая 20.
Аусбергъ Н. В. инженеръ, представит. котельн. и машиностр. завода Невъ, Вильде и К⁰ въ Таганрогѣ и Таганрогск. Металлург. О-ва; стальное литье, приводные ремни; экономейзеры. Маріинская 27.
Баевъ Герасимъ, Меркурьевская 18.
Бенедиктъ Маркъ, Красноводская 13.
Берковичъ И. С., ул. Гоголя 11.
Бернстейнъ В. А., судовые моторы, ремни верблюжьи, рыболовн. принадлежности, технич. и электротехнич. принадлежности. Красноводская 17.
Бютнеръ Евгеній, комиссіонеръ, Биржевая 15.
Гольдлюстъ и сынъ, комиссіонный домъ, Ст.-Полицейская 17.
Кайзеръ Рудольфъ, машины, моторы, желѣзо, трубы, цементъ и пр. механич., технич. и электротехн. товары. Маріинская 5.
Кнабенгофъ С., Горчаковская 16.
Крымовъ Петръ, довѣренный С. Д. Мирза-Аваковъ, Биржевая 14.
Куссисъ и Теофилактосъ, персидскіе товары, пальмовое дерево, ул. Гоголя 1.
Лапшинъ В. Ф., Б. Морская 15.
Лельковъ Валент. Петр., судовые принадлежн. и матеріалы, нефтяные топливники, ремни, канаты, бурильные станки. Биржевая 20.
Мирзаянцъ Бр. и К⁰ Т/Д., Меркурьевск. 14.
Мирзаянцъ Л. Д. и К⁰ Т-во, Биржевая 14.
Мюнхъ и Вейсъ Т-во, технич. товары, ремни, канаты, вѣсы, эмалиров. посуда; моторы, резиновыя издѣлія Акц. О-ва „Каучукъ". Горчаковская 16.
„Насибянцъ и Теръ-Петросянцъ" Т-во, хлопокъ, шерсть, сушеные фрукты, Меркурьевская 7.
Новогрудскій С. И., Церковная 195.
Папемейеръ Л., технич., земледѣльч. и мельничные машины и товары, моторы, пишущія машины, керос.-калильн. освѣщ., экспортъ кавказскихъ продуктовъ. Меркурьевская 25.
Пашкевичъ Л. Ю., Красноводская 10.
Питоевъ Георгій Т/Д., ремни, канаты, желѣзо, моторы. Красноводская 8.
Полакъ и К⁰ Т/Д. администр., машины, желѣзо, механ. и технич. товары, вѣсы, инструменты для буренія, моторы, насосы. Ст.-Полицейская 5.
Попичъ А. Г., оборудов. бензинов. заводовъ; газолиновые ректификац. аппараты, двигатели, канаты, ремни, сталь, карборундъ, водомѣры.
Реддавей Ф. и К⁰ Т-во, ремни, рукава, клеенка, брезенты, канаты, кожа, металлы, гвозди. Красноводская 3.
Репманъ и Рустъ Т/Д., хлопокъ, хлопк. масло. Экспортъ: жмыхи, клеверн. и масличн. сѣмя; импортъ: ремни вербл., прессов. сукно, технич. товары. Красноводская 7.
Русско-Каспійское Торг. Т-во, Меркурьевская 33.
Степпунъ Бр. Т/Д. (владѣлецъ Дассель Максимил. Эгбертов.), моторы, машины, технич. товары. Петровская площ. 2.
Степпунъ Рихардъ Августов., хлопокъ, Биржевая 1.
Стукенъ и К⁰, машины, моторы, желѣзо, трубы, канаты, хлопко и рисоочистит. машины, технич. товары. Ст.-Полицейская 20.
Тавризовъ А. А., представ. мебельн. фабр. Бр. Тоннетъ. Красноводская 3.
Тильмансъ Э. и К⁰, трубы, желѣзо, огнеупорн. кирпичъ, технич. и механич. товары, технич. оборудованіе, керосино и спирто-калильн. лампы системы Галкина, Меркурьевская 20.

Торгово-Промышл. артель, исполненіе различн. рода порученій, Биржевая 15.
Трестеръ В. Ѳ. и К⁰ Т/Д., техническ. и механич. товары, бумага книжная и альбомная; мыло, парфюмерн. и химическ. товары, Красноводская 10.
Туманьянцъ Бр. Т/Д., хлопокъ, персидскіе товары, Красноводская 4.
Шубертъ Артуръ, комиссіонн. контора, Биржевая 18.
Экъ Ѳ., моторы, технич. принадлежности, нефтяные продукты, Меркурьевская 18.

Аптекарская посуда.

Грингаузъ Н. Х., Меркурьевская 34.

Аптекарскіе и косметическіе товары.

Арзумановъ П. П. и К⁰ Т/Д., Великокняжеск. пр., д. Лалаева.
Борисевичъ Д. М., Татарская, прот. Михайловск. больницы.
Борисевичъ М. С., уг. Сураханской и Спасской 46.
Буровой А. И., уг. Татарской и Чадров. 63.
Василевскій М. Я., Шемахинская 24.
Владимировъ Ив. Никиф., Николаевск. 17.
Газаровъ А. И., Балаханская 91.
Гринбергъ Исаакъ М., Маріинская 17.
Дадашевъ Абдулла, Михайловская 9.
Елисѣевъ, Балаханское шоссе 142.
„Захарьенко Бр.“ Т/Д. полное Т-во, распоряд. Дмитр. Давид. Захарьенко, 1) Барятинская 6, 2) Великокняж. пр.
Зуевъ Павелъ Афанасьев., 1) Торговая, уг. ул. Гоголя, 2) Шемахинская, с. д.
Кавказское Т-во торговли аптекарск. товарами, 1) Великокняж. пр., 2) Романовск. пр. 10, 3) контора и складъ: Воронцовская, противъ Парапета.
Карабельниковъ А. М., Шемахинская 20.
Лагіевъ, Набережная 45.
Левитинъ Яковъ, Сураханск., уг. Воронцовской.
Мешоресъ, Станиславская 52.
Муренецъ, Марія Федоровна, Колюбакинская, д. Ашумова.
Мустафаевъ Мамедъ Ганифа, Базарная, д. Мамедова.
Нейшулъ, Баиловъ.
Поляковъ, Николаевская 25.
Райгородецкій, Парапетъ, уг. Воронцовск.
Хитровъ, Николаевская 31.
Цибульскій Н. Б., Балаханская 102.
Шнееровъ Э., Красноводская 33.
Эрмансъ К. и К⁰ Акц. О-во, Ольгинская, пассажъ Лалаева.
Яковлевъ М. Н., 2-я Завокзальная, д. Бекъ.

Аптеки.

Василевскій Г. Я., Чадровая 140.
Вейнблатъ Н. А., Балаханская, уг. Красноводской.
Витушинскаго, арендаторы: Алхазовъ Александръ Ив. и Гоциридзе Александ. Луарсаб., Колюбакинская 43.
Гавшонъ М. А., Романовск. пр. 1.
Георгенбургеръ, Баиловъ, д. Никитина.
Гольбергъ Бр., арендаторы аптеки Войниловича, Барятинская 9.
Гомеопатическая аптека (Гутманъ), Маріинская 15.
Зуммеровъ Д. С., Николаевская 29.
Кетиладзе Северіонъ Григ., уголъ Балаханск. и Станиславск. 106 65.
Маркаровъ М. М., Персидская 14.
Промышлянская Е. Я., Романовск. пр. 13, филіальное отдѣленіе: Балаханское шоссе 128.
Совѣтъ Съѣзда нефтепр., 1) Черн. гор., 2) Бѣлый гор.
Ткешелашвили Г. С., ул. Гоголя 20.
Фердинандъ М. Абрам., Торговая 11.
Цыпкина Клара Евсеевна, Колюбакинск., уг. Армянской.
Черномордикова М. А. п. у., Биржев. 20.
Эрмансъ К. и К⁰ Акц. О-во, Ольгинская, пассажъ Лалаева.

Артели.

Биржевая артель имени Тагіаносова.
Вторая Бакинская трудовая артель по нагрузкѣ, выгр. и охранѣ товаровъ, ст. Баку II, погрузн. дворъ и желѣзнодорожная прист. Баку II.
Коммерческая Биржевая артель въ Москвѣ, представ. М. И. Попейко, Воронцовская 61.
Ростовская н/Д. Биржевая артель, Врангельская 24.
Ростовская н/Д. Коммерческая артель, Набережная, въ зданіи таможни и при город. станц. Закавк. жел. д., Меркурьевская 1.
Торгово-Промышленн. артель, Биржев. 15.
Третья Бакинская Трудовая артель, Меркурьевская 25.
Ярославская Биржевая артель, уг. Водовозной и Орловской 5.

Ассенизація.

„Бакинскій ассенизаціонный обозъ“ Т-во, Воронцовская 35 и Шемахинка.

„Рабочій“ Т-во, ассенизац. обозъ, Б. Морская, уг. Балаханск., д. Парсегова.

Асфальтъ.

(См. также „Нефтяные продукты“).

Григорянцъ А. Х., 6-я Нагорная 9.
Шмыгловъ Ив. Антонов., Черный гор., 4-я Заводская ул. 8, с. д.

Багеты и рамы.

„Араксъ“ Т-во (переплетная), Татарская.
Голиковъ Никита Герасим., Торговая 11.
Лауденбахъ Ф. П. и Поповъ Л. М. Т-во, Горчаковская 18.
Месропянцъ бр., Парапетъ, д. Дильдарова.
Сараджевъ Асатуръ Богданов., Меркурьевская 23.
Сахарянцъ Г. Ш., Кривая, уг. Горчаковск.

Бакалейные и колоніальные товары.

Абалянцъ Степ. Сафар., Б. Морская 23.
Абдуллаевы А. К. А. и М. З. А., Шемахинка, д. Калантарова.
Азизовъ Г. С. Г., Николаевская 14.
Азимовъ Джахангиръ, Базарная 8.
Акоповъ М. А., Станиславская 59.
Алескеровы бр. Т. и С. и насл. Ш., Михайловская 6.
Аліевъ Али Кули, Набережная.
Аліевъ Г. М., Базарная.
Арзумова С. С. преемн. (Бр. Сааковы), Барятинская 6.
Ашумовъ Ибрагимъ, Базарная, с. д.
Айвазовъ Асанъ, Николаевская 39.
Айрапетовъ Н. Б., Романовск. пр. 40.
Багировъ А. Г., Набережная.
Барутчевъ К. А., Б. Морская 23.
Гаджинскій Кязумъ-б., Базарная 68.
Гаджіевъ А. А., Михайловская 4.
Гасановъ А. Г., Базарная 90.
Гуліевъ Гаджи Заки, Крѣпость.
Гуревичъ С. Л., Красноводская 19.
Дадашевъ Гаджи Бала, Базарная 3.
Есаянцъ Т. Е., Романовск. пр. 44.
Ибрагимовъ Г. Г., Базарная 6.
Касимовъ Кязымъ, Базарная 6.
Мамедовъ Ага Мамедъ, Базарная 8.
Мамедовъ Юсуфъ, Базарная 6.
Меджидовы Али Султанъ и Саттаръ, Михайловская 3.
Меликъ-Нуріевъ, Базарная 6.
Меликъ-Саркисянцъ, Романовск. пр. 1.
Мовсумовъ Гейдаръ, Базарная 14.
Мустафаевъ Г. и Куліевъ А., Базарная.
Петросовъ С., Романовск. пр. 7.
Погосовъ В., пассажъ Калантарова.
Рагимовъ Г. Халыхъ, Базарная 4.
Рамазановъ А., Кубинка, д. Сафаръ-Аліева.
Рза-Куліевы бр., Базарная 3.
Салимовъ Д., Набережная, д. Сейдіева.
Сеидовъ А. Б.. Михайловская 4.
Сергѣевъ Ив. Прохор., Николаевская 22.
Сулеймановъ Абдулъ-Гамидъ, Набережная, д. Садыхова.
Тагіевъ Мешади Зейналъ Абдинъ, Михайловская 3.
Усейновъ А. М., Базарная 47.
Усейновы Джебраилъ и Шихъ-Али, Набережная, д. Усейнова.

Бамбуковыя издѣлія.

Матусякъ И., Меркурьевская 33.
Циндель Г., Меркурьевская 33.

Бандажи хирургическіе.

Берельштейнъ Я. А., спеціальн. мастерская и торговля, Торговая 11.

Бани.

„Декаденсъ“, Воронцовская, уг. Каменистой, д. Искендерова.
Левинъ А. М. („Образцовыя бани“), Каменист., уг. Воронцовск.
Мироновъ Илья Васильев., Магазинная, д. Байкова.
„Миръ“ (Миръ Таги Миръ Бабаевъ), Бондарная 86.
Саруханов Егоръ Сергѣев., Красно-Крестовская, с. д.
„Фантазія“, Сураханская, уг. Армянской, д. Адамова.
„Эрмитажъ“, Воронцовская, д. Меликова.

Банки и Кредитныя Общества.

Бакинскій Купеческій Банкъ.

Горчаковская 6, д. Г. З. А. Тагіева.

Предсѣдатель совѣта: Г. З. А. Тагіевъ, предсѣдат. правленія: Муса Нагіевъ, членъ правленія: Ф.-Б. Рустамбековъ, членъ правленія и директоръ: Левъ Борисов. Якубовичъ, довѣренные: М. М. Абезгузъ, И. Н. Колтуновъ, В. Фоссе.

Бакинское Городское Кредитное Общество.

Воронцовская 18.

Предсѣд. правленія: Айвазовъ Ал-др. Гри-

гор., директоры: Меликовъ Тигр. и Сафаръ-Аліевъ Кямиль-бекъ.

Бакинское Общество Взаимнаго Кредита.

Милютинская 8.

Предсѣд. правленія: Айвазовъ Степ. Григ., директоры: Македонскій Бор. Ал-др. и Сафаръ-Аліевъ Исмаилъ-б.

Волжско-Камскій Коммерческій Банкъ.

Горчаковская 6.

Управляющій: Борцмейеръ Осипъ Ив., тов. управл.: Даммеръ Александръ Филипп.

Второе Бакинское Общество Взаимнаго Кредита.

Михайловская 6.

Предсѣд. правленія: Аліевъ Али-Бала, члены правленія: Сафаръ-Аліевъ Ага-б. и Чикнаверовъ Серг. Ив.

Государственный Банкъ.

Меркурьевская 31.

Управляющій: Бобыревъ Григ. Николаев.

Донской Земельный Банкъ.

Ст.-Полицейская 10.

Агентъ—Ананьевъ Н. Б.

Русскій для внѣшней торговли Банкъ.

Ст.-Полицейская 8.

Управляющій: Васильевъ Ал-ѣй Васильев., товар. управл. Вальтеръ Джонъ Эрнест.

Русскій Торгово-Промышленный Банкъ.

Милютинская 3.

Управляющій: Мамиконовъ Матвѣй Авет., товар. управл.: Гейстъ Пав. Карл.

Русско-Азіатскій Банкъ.

Горчаковская 3.

Директоръ: Гуревичъ Левъ Исаевичъ, вице-директоръ Гевельке Теодоръ Вильям.

СПБ. Международный Коммерческій Банкъ.

1) Бакинское Отдѣленіе.

Барятинская 9.

Директоръ: Самельсонъ Леонъ Людвиг., вице-директоръ—вакансія.

2) Балаханское Отдѣленіе.

Центральн. ул., д. Гольдлюста, противъ промысла Касп.-Черн. О-ва.

Завѣдующ. отдѣлен.: Ушковъ Ал. Ив.

Соединенный Банкъ.

Милютинская 4.

Управляющій Шпитальниковъ Владим. Соломон., тов. упр. Станкевичъ Конст. Мих.

Тифлисскій Дворянскій Земельный Банкъ.

Ст.-Полицейская 20.

Уполномоч.—кн. Челокаевъ.

Тифлисскій Коммерческій Банкъ.

Милютинская 5.

Управляющій: Ходжаевъ Степ. Христоф., товар. управл.: Ерицовъ Ваганъ Давид.

Учетно-Ссудный Банкъ Персіи.

Набережная 41.

Управляющій: Серафимовъ Семенъ Саввичъ, контролеръ Харзѣевъ Ал-др. Дмитр., секретарь Костыговъ Борисъ Александр.

Ярославско-Костромской Земельный Банкъ.

Агентъ—В. С. Шпитальниковъ, Милютинская 4, Соединенный Банкъ.

Банкирскія конторы.

Алескеровъ Абдулъ Гамидъ, Набережная, караванъ-сарай Дадашева.
Дадашевъ Аджи Шихъ-Али, Набережная, соб. домъ.
Тагіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ, Ст.-Полицейская 5, с. д.
Туманьянцъ Бр. Т/Д., Красноводская 4.

Безопасные ящики

для храненія цѣнностей.

Русско-Азіатскій Банкъ, Горчаковская 3.
СПБургск. Международн. Коммерч. банкъ, Барятинская 9.

Тагіева Г. З. А. банкирская контора, Ст.-Полицейская 5.
Тифлисскій Коммерческій Банкъ, Милютинская 5.

Бетонныя издѣлія.

Перро Рене Георг., Балаханская 117.
„Шамсъ“ (Кадыровъ), Набережная 71.

Биржевые маклера.

Александровъ Аршакъ Сад., Станиславская 55.
Калантаровъ В. Д.
Манасевичъ Максъ Борис., Михайловская.
Шхіянцъ Гукасъ Ив., Молоканская 1.

Бондари.

Илюшкинъ Федоръ Никит., Балаханское шоссе 165.
Колгановъ Петръ Егор.
Копфъ К., Черн. г., 11-я Заводская.
Маскинъ М. И., Черный гор.

Бойни.

Асріева М. Г., Станиславск., с. д.
Бакинскаго Обществ. Управл., Ходжа-Гасанская дорога.

Брезенты.

См. „Пеньковыя издѣлія“.

Бумаги склады.

Гольдлюстъ и сынъ, Ст.-Полицейская 17.
Лауденбахъ Фердинандъ Петр. и Поповъ Лука Мих. (Дитятковск. фабрика), Горчаковская 18.
Мирковской писчебумажн. фабрики Акц. О-во, представит. Долевскій Леонъ Болеслав., Спасская 5.
Романъ О. и К° Т-во, Михайловская 9.
Соломоновъ Б. И., представ. Щаринскій, Набережная, уг. Михайловск. д. Тагіева 3.
Трестеръ В. Ф. и К°, Красноводская 10.

Бѣлье.

См. „Полотно и бѣлье“.

Велосипеды.

Аліевъ Г. А., Молоканская 23.
Поповъ М. К., Милютинская 14.
Рагинскіе бр. Н. и А., Торговая 11.
Русско-Каспійское Т-во, Меркурьевская 33.
Фіалка И. З., Врангельская, подъ гост. Метрополь.

Вино виноградное.

Склады.

„Агріевы Бр.“ Т/Д., 1) Биржевая, уг. Милліонной, 2) Великокняжеск. просп.
Акоповы Бр., складъ „Мелани“, Романовскій пр. 11.
„Алазань“, Андрониковъ С. Д., Николаевская, пассажъ Калантарова.
Арзумова С. С. преемн. (Бр. Сааковы), Барятинская 6.
Бархударьянцъ Бр. О. и А., Николаевская, пассажъ Калантарова.
Бархударьянцъ А. О. (старая фирма), Будаговская, уг. Романовск. пр.
Бархударьянцъ П. О. съ С-ми Т-во (старая фирма и старш. братъ), Романовскій пр. 13.
Вермишевы Бр. и Н. М. Абамеликъ, Т-во, Романовск. пр. 11.
Власовъ А. А., Красноводская, д. Багирова.
Воронцовъ-Дашковъ И. И. гр., Церковная 152.
Гарамовъ С. А. Т/Д., Б. Морская 18.
Гуммель Бр., Барятинская 15.
„Гурджаани“, Воронцовская 15.
Джанумовы Бр. Т-во, Великокняж. пр.
Егіазаровъ М. А., Станиславская 43.
Исаевы Бр., Торговая 16.
„Кахетія“ О-во, Воронцовская 6.
Мадатова А. О., Молоканская 4.
„Мелаани“ Андрониковъ кн. І. З., Воронцовская 4.
„Нижняя Кахетія“ Т-во, Вокзальная 32.
Оганезовъ, Великокняжескій пр.
Папунашвили Г. Д. складъ „Мухраани“, Красноводская, д. Адамова.
„Сагіанъ“ (А. А. Калашьянцъ), Романовск. пр. 5.
Тумановъ А. К., Воронцовская, д. Айвазова.
Фореръ Бр., за вокзаломъ.

Водка и спиртъ.

Склады.

„Агріевы Бр.“ Т/Д., виноградн. водка, Биржевая, уг. Милліонной, с. д.
Бакинская ректификація, синдикатъ бакинскихъ спиртоочистительн. заводовъ и складовъ, Б. Морская 15.
Бакштъ А. З., представит. по продажѣ спирта, Меркурьевская 33.
Джанумовы Бр. Т-во (виноградн. водка), Великокняжескій пр.
„Источникъ“ Т-во, Б. Морская 16.
Кузнецовъ Г., Будаговская, д. Ашумова.
Лапшинъ В. Ф., Б. Морская 15.
Сараджевъ Д. З., Красноводская 21.

Согомоновъ А. Г., Красноводская 19.
Терентьевъ И. Н. и Т-во П. Смирновъ, Торговая 36.
Терентьевъ Н. А., 1) Черный гор., 2) Кешлы, 3) Сабунчи.
Хубларовъ М. С., Торговая 36.

Водопроводное и канализаціонное бюро.

Кавказское Водопроводное и Канализаціонное бюро, Красноводская 17.

Водопроводн. принадлежности.

Гальюнъ М. С., Барятинская 16.
Гусманъ М. („Водопроводъ"), Барятинская 11.
„Люмьеръ" Т-во, Барятинская 13.
Мадера Абрамъ Авнеров., Барятинск. 11.
Мартковичъ Б. А., Барятинская 16.

Водопроводы.

Баку-Шолларскій водопроводъ. Отдѣлъ по постройкѣ водопровода—при Городской Управѣ по Николаевской ул.
„Биби-Эйбатскій Водопроводъ" Т-во, Красноводская 10. Водопроводная станція на Биби-Эйбатѣ, уч. 19.
Городской (опрѣсненн. вода). Контроль при Город. Управѣ по Николаевской ул., завѣд.—инж. Каракашевъ Ст. Сав. Опрѣснитель Акц. О-ва „Артуръ Коппель" (системы Ягна) по Баиловск. шоссе, управл. опрѣсн. инж. Кудышъ Левъ Евгеніев.
„Зугульбинскій Водопроводъ" Т-во. Контора: ул. Будагова 18. Водопроводн. станція въ Раманахъ.
„Каспійскій Трубопроводъ" Акц. О-во, Садовая 11. Водопроводныя станціи въ Бѣломъ гор., Кешлахъ и Сабунчахъ.
„Куринская Вода" (Саруханово-Куринское Акц. О-во), водо-фильтровальная станція: Набережная Алекс. II, 17. Правленіе: Молоканская 4.

Вѣнки металлич. и фарфоровые.

Горохова Евген. Филипп., Воронцовск. 3.
Кузинъ, Колюбакинская, при часовнѣ Александро-Невскаго собора.
О-бонъ-Маршэ (Петросянцъ Николай Хосроев.), Барятинская 5.
„Первое галантерейное т-во", Лалаевскій проѣздъ.
Петросянцъ Аршакъ Павл., пассажъ Лалаева.

Вѣсы десятичные, сотенные и возовые.

Дойниковъ И. С., Меркурьевская 11.
Каберъ О. Г., Романовскій пр. 29.
Кайзеръ Р., Маріинская 5.
Мюнхъ и Вейсъ, Горчаковская 16.
Полакъ и К°, Ст.-Полицейская 5.
Теръ-Аствацатуровъ С. Х., Биржевая 4.

Галантерея.

Агаевъ Султанъ, Михайловская.
Агасіевы Бр. т/Д., Ольгинская 9.
Айвазовъ Арут. Аветов., Лалаевск. пр.
Бабаевъ Мамедъ, Николаевская.
Бабаевъ Рахманъ, пассажъ Калантарова.
„Берлинскій магазинъ" (Магеррамовъ), Михайловская 11.
Буніатовъ Б. З. и Арутюновъ А. Е., Торговая.
„Вѣнскій магазинъ" Х. Нуріевой, Маріинская 23.
Гуліевы Бр. Кязымъ и Рза, Великокняжескій пр.
Гусейновъ Али Гули, Михайловская.
Измаиловъ Мамедъ, Михайловская 11.
Касимовъ Д. С., Маріинская 23.
Куркчишвили Давидъ Іосиф., Б.-Морская 25.
La Samaritaine, Маріинская 16.
Меликъ-Марутянцъ и С. Унанянцъ т/Д., Маріинская 16.
Меликъ-Тангіевъ, Кривая 4.
„О-бонъ-Маршэ" (Петросянцъ Никол. Хосроев.), Барятинская 5.
„Первое галантерейное т-во", Лалаевскій проѣздъ.
„Сирунъ" Т-во, Торговая 24.
Сулеймановъ Муталибъ, Михайловская 9.
Теръ-Григорьянцъ Айрап., Маріинск. 14.
Теръ-Сааковъ А. О. и К° Т-во, Кривая.
Усейновы бр. Таги и Ашумъ, Михайловская 9.
Халатовъ Арш. Семен., Романовск. пр. 5.
Черномордиковъ А. М. и К° т/Д., пассажъ Калантарова.

Гастрономическіе магазины.

Агамалянцъ К. А., Колюбакинская 41.
Арзумова преемн. (Бр. Сааковы), Барятинская 6.
Арустамовъ Г. М., Романовскій пр. 28.
Башировы Бр., пассажъ Лалаева.
Бландовы Бр., Кривая, уг. Ст.-Полицейск.
Джанумовы Бр., Великокняжескій пр.
Меликовы Бр., Михайловская, пассажъ Калантарова.
Оганесянцъ А. М., Колюбакинская 40.
Оя Янъ Лаусовичъ, Романовск. пр. 26.

Погосовъ В. А., Николаевск., пассажъ Калантарова.
Погосовъ С. В. и К°, уг. Маріинск. и Колюбакинской.
Сергѣевъ И. П., Николаевская, пассажъ Калантарова.
Теръ-Кеворковы Бр., 1) пассажъ Лалаева, 2) Биржевая 18.
Чичкинъ Ал-др. Васильев., 1) Торговая 15, 2) Николаевская 16.

Городскія станціи желѣзныхъ дорогъ.

Закавказск. жел. дор.—Меркурьевская 1.
О-во Рязанско-Уральск. ж. д.—Врангельская, уг. Великокняж. пр.
О-во Юго-Восточн. ж. д.—Набережная 43.

Гостиницы.

„Грандъ-Отель" (Малхасянцъ Авакъ Бахшіевичъ), Лалаевскій проѣздъ.
„Европа" (Шарпантье Берта), Лалаевскій пр.
„Метрополь" (Тумаевъ и Малхасянцъ), Николаевская, уг. Великокняжеск. пр.
„Національ", пассажъ Лалаева.
„Яръ", Молоканская 14.

Гравера и рѣзчики.

Мадера С. А., Николаевская 51.
Пипусъ Б., Воронцовская 9.
Фишкинъ А., Михайловская 8.

Гробы.

Адамова М. А., Романовскій пр. 44.
Горохова Елена Филипп., 1) Воронцовская 5, 2) Романовск. пр. 36.
Жупиковъ П. С., Воронцовская 3.
Котиковъ С. И., Колюбакинская 17.

Двигатели.

См. „Машины".

Денатурированный спиртъ.

Сараджевъ Д. З., Красноводская 21.
Хубларовъ Мих. Серг., Торговая 36.

Джутъ.

(См. также „Пеньковыя издѣлія").

Канъ В. Л., Молоканская, д. Скобелевыхъ.
Реддавей Ф. и К°. Т-во, Красноводская 3.
Трестеръ В. Ѳ. и К° Т/Д., Красноводск. 10.
Шубертъ Арт., Биржевая 18.
Южно-Русск. Т-во Пеньков. и Канатн. промышл., Красноводская 3.

Дорожныя вещи и чемоданы.

Берельштейнъ Я. А., Торговая 11.
„О-бонъ-Маршэ", Барятинская 5.
Петросянъ, пассажъ Лалаева.
Сальманъ С. Б., Торговая 21.

Дровяные склады.

Аванесянцъ Н. и М. Тертерянцъ, уг. Меркурьевской и Вокзальной.
Алескеровъ Кейбула, Биржевая.
Алескеровы Бр., Молоканская 30.
Аліевъ Абдулъ Мамедъ, Меркурьевская.
Аліевъ Теймуръ и Бабаевъ Расулъ, Меркурьевская.
Арамянцъ И. М., уг. Биржевой и Вокзальной.
Арамянцъ Н. М., уг. Биржевой и Вокзальной.
Аслановъ А., Биржевая.
Аслановы Бр., Меркурьевская.
Аслибекянъ, Биржевая.
Асріянцъ А., Биржевая.
Гасановъ, Меркурьевская.
Дадашевъ М. Р., Биржевая.
„Куба", Б. Морская 37.
Мустафаевы Бр., 4 Крѣпостной пер., д. Садыхова.
Рагимовъ Мирза Алекп., Меркурьевская.
„Самуръ" Б. Морская 37.
Сергѣева Ц. К., Биржевая, уг. Вокзальной, д. Теръ-Ованесова.
„Серебряковъ А. И. и К°" лѣсопромышл. т-во (Серебряковъ Ал-др. Ис. и Гукасовъ Пав. Ос.), 1) Вокзальная ул., 2) Балаханы, участ. Касп. Т-ва.
Согомонянцъ Арутюнъ Согомонов., Б. Морская, уг. Сураханской.
Теръ-Акоповъ и Сергѣевы, М. Морская, уг. Бондарной.
Теръ-Погосовы Мкртичъ и Патв. Айрапет. т./Д., уг. Вокзальн. и Торговой.
„Хачмазъ" Т-во, Черный гор.

Желѣзо.

Акоповъ Багдасаръ и К°, Маріинская 6.
Алькснс А. А. Я., Биржевая 20.
„Арматура" Т-во, Ст.-Полицейская 26.
Аусбергъ Н. В. инженеръ, представ. Таганрогск. Металлургич. О-ва, Маріинская 27.
Бадаловъ Григорій Микиртич. и Адибековъ Абрамъ Семенов., Молоканская 12.
Блювштейнъ С. и К° Т-во, Ст.-Полицейская 24.
Бохенскій Ю. Я., Б. Крѣпостная.
Гольдлюстъ и сынъ, Ст.-Полицейская 17.
Гукасовъ П. О. и К° Т-во (Гукасовъ Пав.

Осип. и Тищенко Юрій Макар.), Горчаковская 14.
Кайзеръ Р. В., Маріинская 5.
Кафаровъ У. Б., Балаханы.
Кочарьянцъ А. А., Меркурьевская 23.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
Макѣевскихъ Заводовъ Генеральн. О-во, Меркурьевская, прот. почты, д. Дадашева.
Мангасаровъ Григ. Минаев., Маріинск. 10.
О-во для продажи издѣлій русскихъ металлургич. заводовъ („Продамета"), Набережная, д. Дадашева, противъ почты.
Паронянцъ Никол. Серг., Меркурьевск. 15.
Питоевъ Георгій т/Д., Красноводская 8.
Полакъ и К° т/Д. админ., Ст.-Полицейская 5.
Промышлянскій І. М., Балаханы.
„Сормово" Акц. О-во, Меркурьевская 27.
Строгановъ гр. Серг. Ал-др., Меркурьевская 34.
Стукенъ и К°, Ст.-Полицейская 20, техническій магазинъ по Биржевой ул.12.
Теръ-Мартиросовъ Е. К., Торговая 48.
Теръ-Мартиросовъ Микиртичъ Керопов., ул. Гоголя 16.
Теръ-Ованесовы бр., Барятинская 15.
Тильмансъ Э. и К° Т/Д., Меркурьевская 20, складъ въ Черн. г., с. д.
Трестеръ В. Ѳ. и К° Т/Д., Красноводская 10.

Желѣзо старое.

Агаевъ М. Б.. Балаханская 114.
Алекперовъ Б. и Асадуллаевъ М., Набережная 15.
Алекперовъ Гаджи-Магеррамъ, Балаханская 1.
Алескеровъ С. У. А., Шахская 4.
Алескеровъ К. А., Шемахинка, д. Ханларова.
Аліевъ А., Шемахинка, д. Ханларова.
Андріянцъ Г. С., Молоканская 50.
Аракеловы Бр., Романовскій пр. 46.
Атабабаевъ Г. А. Г., Шахская 8.
Ахмедовъ Баба, Балаханская 1.
Быховскій и Тарскій, Шахская, д. Тагіева.
Бѣленькіе И. и Ю. и А. Эленбогенъ, Шахская 8.
Гуліевъ Гаджи Али Гули Курбанъ, Воронцовская, д. Тагіева.
Дадашевы Бр., Шахская, караванъ-сарай Ханларова.
Дадашевъ Сальманъ, Балаханская, д. Газіянца.
Джаноянцъ Акопъ Микиртич. и Панусянцъ Гр., Романовск. пр. 46.
Ибрагимовъ Г. Ф., Шахская, караванъ-сарай Ханларова.
Касимовъ А. Г., Шахская 8.
Макарянцъ Е. А., Вокзальная, с. д.
Мамедовъ А. А., Шахская, караванъ-сарай Ханларова.
Маркарянцъ С. А. и Махмуровъ Д. Г., Вокзальная 9.
Насибовъ П. И., Романовск. пр. 52.
Поляковъ І. М. („Гарантія"), Шахская 8.
Рабиновичъ М. Ц. (экспортъ), Набережная, пристань Бр. Расуловыхъ.
Рагимовъ и Мирзаянцъ, Кубинка, д. Ханларова.
Рзаевъ А. Б., Шахская 8.
Рзаевы Бр. М. и Р., Шахская, караванъ-сарай Ханларова.
Розовскіе Бр., Шахская 4, караванъ-сарай Ханларова.
Салимовъ Мирза Мамедъ, Спасская 61.
Сорезонъ А. М. и Розиноеръ Д. С., Балаханская 19.
Трещанскій М. С., Шахская 4.
Цырульскій Л. Х., Шахская 3.
Шпанинъ І. А., Меркурьевская 23.
Якубовичъ А. М. „Прогрессъ", Молоканская 52.

Жестяныя издѣлія.

Ряды лавокъ и мастерскихъ по Романовск. пр. и по Циціановской ул.

Живописцы.

Абрамовичъ Г. М., Молоканская 25.
Абрамовичъ и сынъ, Красноводская 18.
„Аршакъ", Врангельская 17.
Дадаянцъ Бр., М. Морская.
Деревенко В., Биржевая 13.
Друйкинъ и сынъ, Б. Морская 28.
Касабянцъ Бр., Станиславская 38.
Мачарадзе П. Н., ул. Будагова 17.
Мусаэлянцъ А., Б. Морская 22.
Первое Т-во живописцевъ и маляровъ, Б. Морская 22.
Телингатеръ Б. Р., Азіатская 69.

Земледѣльческія орудія.

Папемейеръ Л., Меркурьевская 25.
Степпунъ Бр. Т/Д., Петровск. площ. 2.

Землемѣрныя работы.

Егіазаровъ И. Х., Торговая 26.
Калиновскій В. А., Спасская 151.
Орбанъ В. І., Баиловъ д. Митрофанова.

Скржешевскій С. К., уг. Губернской и Колодезной 18.
Шаринъ Н., 1-я Канитапинская 79.

Зеркала и стекло.

Ахвердовъ А. П., Лалаевскій проѣздъ.
„Иттифагъ" Т-во, Набережная, Домбровск. пер. 7.
Левиковъ Э. З., Красноводская 9.
Поповъ А. М., Ольгинская 1.
Сараджевъ Асат. Богд., Меркурьевская 23, (фабрика: Красноводская 14).
Трестеръ В. Ѳ. и К° Т/Д., Красноводская 10.

Игрушки.

Кардашевъ Кеворкъ Анастас., 1) Михайловская 8, 2) Колюбакинская 43.
Минцъ Солом. Бернард., пассажъ Лалаева внутри.
„Монте-Роза", Кривая, д. Азарова.

Изразцы.

Александровскій И., Биржевая 21.
Кульбисъ Петръ Петров., Колюбакинская, д. Дадашева.
Хачатурянъ А. Г. Т-во, Петровская площ., д. Арафелова.

Иконы.

Адамова М. А., Романовск. просп. 44.
Голиковъ Н. Г., Торговая 11.
Горохова Евг. Филипп., Воронцовская 3.
Коженковъ К. С., Михайловская 9.
Сергуньковъ Ив. Никифор. съ сыномъ, Торговая д. Лалаева.
Чинчарадзе Анна Георг. и К°, Великокняжеск. пр.

Кабели.

Всеобщая Компанія Электричества, Биржевая 9.
Кайзеръ Р., представ. О-ва „Динамо", Маріинская 5.
Нобель Людвигъ Акц. О-во, представит. Акц. О-ва „Соединенные Кабельные Заводы", Биржевая 5.
„Сименсъ и Гальске" Акц. О-во русск. электротехнич. заводовъ, ул. Гоголя 2.
Тильмансъ Э. и К°, представ. завода Кольчугина, Меркурьевская 20.

Канаты.

Пеньковые.

См. „Пеньковыя издѣлія".

Проволочные.

См. также „Механическ. и техническ. товары".

Алибеговъ Мих. Г. Акц. О-во (фабрика), Черный городъ.
Бакинское О-во проволочныхъ канатовъ-кабелей, бывш. Форбесъ, фабрика: Торговая, с. д.
Бернстейнъ Вальтеръ, Красноводская 17.
Грушманъ П. А. и К° Т-во, фабрика: Армянская слободка, с. д.
Дейксель Адольфъ, Трамвайная 4.
Папемейеръ Л., представ. влоцлавск. завода К. Кляуке, Меркурьевская 25.
Питоевъ Георгій Т/Д., Красноводская 8.
Реддавей Ф. и К° Т-во, Красноводская 3.
„Сіонъ" (Бр. Поляковы и Весненко), фабрика: Черный гор., 5 Заводская.
Степпунъ Бр. Т/Д., Петровская площ. 2.
Стукенъ и К°, Ст.-Полицейская 20.
Тильмансъ Э. и К° Т Д., Меркурьевская 20.
Южно-Русск. Т-во пеньков. и канатн. промышленности, Красноводская 3.

Каучуковые штемпеля.

Пипусъ Б., Воронцовская 9.
Промышлянскій Х. М., пассажъ Калантарова.
Реймеровъ Д., Михайловская 8 и Маріинская 8.
Фишкинъ А., Михайловская 8.

Керосино и спиртокалильныя лампы.

Агасіевъ Сулейманъ, Михайловская 8.
Папемейеръ Л., Меркурьевская 25.
Полакъ и К° Ст.-Полицейская 5.
Тильмансъ Э. и К° Т/Д. (сист. Галкина), Меркурьевская 20.
„Торговый посредникъ", Михайловская 8.
Шахъ-Паронянъ, Молоканская 14.
Шубертъ Арт. („Аида"), Биржевая 18.

Киръ.

Бабаевъ Г., Биржевая, городск. участокъ.

Книжная торговля.

Голиковъ Н. Г. (лубочн.), Торговая 11.
„Культура" Т-во (складъ изданій Т-ва Просвѣщеніе), Каменистая 196.

Мирзабекянцъ М. Б. съ бр-ми, Парапетъ.
Поповъ Миронъ Конст., Милютинская 14.
„Посредникъ", Парапетъ.
„Просвѣщеніе" (А. А. Дадаянцъ), Романовск. пр. 15.
Сахарянцъ Г. Ш. (только учебники), Кривая, д. Кирѣева.
„Сотрудникъ" (Р. Сегаль и С-вья), Ольгинская 4.
„Утренняя Заря", Станиславская 55.
Шарифовы Бр., Николаевская 27.

Ковры и шелковые товары.

Абасовъ Гаджи Ганифа съ бр-ми, Набережная 69.
Аліаровъ Мешади Али, Базарная, д. Аліева.
Аслановъ Г. А. и К°, Николаевская 22.
Бабаевъ и К°, Базарная 11.
Ахмедовъ Джебраилъ, пассажъ Калантарова.
Зейналабдиновъ Г. Р. и Г. М. Таги-заде, Ольгинская 3.

Кожа и сапожныя принадлежности.

Аваковъ Мих. Акоп., Романовск. пр. 40.
Аветикянцъ А. Г., Романовск. пр. 34.
Арутюновъ Мих. Карап., Романов. пр. 44.
Векессеръ Мих. Иван., Губернская 61.
Герцманъ И. Я., Романовск. пр. 20.
Гершковичъ С. Я., Губернская 58.
Григорьянцъ Тевод. Арак., Б. Морская 25.
Гусманъ Самуилъ Ефим., Романовск. пр. 5.
Добрушкесъ А. и К° Т-во, Губернск. 65.
Искендерова Азима н-ки, Меркурьевск.
Канъ Вильгельмъ Л. (сырье), Молоканская, д. Скобелевыхъ.
Кочаровъ Карап. Бегл., Романовск. пр. 5.
Кочаровъ Мосесъ Григ., Гимназическая, д. Дадашева.
„Кащенко В. М. и С-вья" Т/Д. (складъ кожъ и овчинъ), Офицерск. 5.
Меликъ-Егановъ А. А., Романовск. пр.
Мовнинъ Г. Я., Сураханская 274.
Морозъ Б. Н., Будаговская 17.
Рабиновичъ Л. Б., Романовск. пр. 36.
Реддавей Ф. и К° Т-во, Красноводская 3.
Слуцкинъ Моисей Лейб., Будаговск. 21.
Трестеръ В. Ѳ. и К° Т/Д., Красноводск. 10.
Шахрамановъ С. С., Романовск. пр. 44.

Коконы и шелкъ.

Аліевы Бр. Т/Д., Набережная, караванъ-сарай Дадашева.
Аліевъ Мирза Баба, Набережная.
Расуловъ Гаджи Мустафа, Набережная.
Усейновы Бр. Т/Д., Набережная.

Колоніальные товары.

См. „Бакалейные и колоніальные товары".

Комиссіонныя конторы.

См. „Агентурно-Комиссіонн. конторы".

Кондитерскій товаръ.

Кромскій Д., Николаевская 31.
Лапшинъ В. Ф., Б. Морская 15.

Кондитерскія.

Абрамянцъ Аванесъ Мартин., Романовск. пр. 11.
„Грецiя", Колюбакинская, д. М. Нагіева.
Григорьевъ Б., Красноводская 14.
Капріельянцъ О. З. съ бр-ми, Маріинск. 16.
„Саксонія" (Паньянцъ Серг. Ив.), Колюбакинская, бл. Кривой.
Саркисянцъ Бегляръ Абелов., Колюбакинская, д. Гумилевской.
Степанянцъ Бр., пассажъ Лалаева.
Тараевы Бр., 1) Ольгинская 4, 2) Ольгинская 5.
„Филиппосьянцъ Бр." (Сааковъ Арташесъ Аваков.), Барятинская 5.

Корабельныя принадлежности.

Алескеровъ Рза, Таможенный переул., д. Садыхова.
„Берне М. М. наслѣдн." (Берне и Энгельгардтъ), Меркурьевская 33.
Бертульсонъ М. И., Меркурьевская 16.
Гоніянцъ С. М., Меркурьевская 14.
Гурьевъ, Склянинъ и Бр. Карповы, Красноводская 4.
Дойниковъ Ив. Семен., Меркурьевск. 11.
Лельковъ Вал. Петр., фабричн. складъ, Биржевая 20.
Меликовъ Алекперъ (стар. судов. принадл.), Меркурьевск., д. Ханбутаева.
Меликовъ С., Меркурьевская 14.
Оганесовъ А. Х., Меркурьевская 16.
Плотникова П. П. (бывш. Хворостова), Маріинская 4.
Салаевъ Мамедъ Али, Набережная 53.
Хворостовъ Вас. Петр., Меркурьевск. 15.
Хворостовъ Петръ Вас., Маріинская 8.
Чахмахчевъ А. В., Барятинская 13.

Красильни.

См. „Химическая чистка платья".

Краски и лаки.

Агаевъ Усейнъ, Губернская 56.
Аракеловъ М. А. и К°, Б. Морская 25.
Аракеловъ М. А. и Кипіани В. П. Т-во, Барятинская 11.
Бабаевъ Мехти Кули, Шахская 4.
„Берне М. М. насл.“, Меркурьевская 33.
Джапаридзе И. И., Барятинская 10.
Дойниковъ Ив. Сем., Меркурьевская 11.
Егіазаровъ А. А., Романовск. пр. 1.
Караевъ А. Г., Шахская 4.
Кафаровъ А. К., Губернская 56.
Меликовъ Мустафа-б., Губернская 59.
Петросовы Бр., Б. Морская 27.
Плотникова П. П. (бывш. Хворостова), Маріинская 4.
Салаевъ Мамедъ Али Гаджи, Набережн. 53.
Степашкинъ Петръ Степ., Ольгинская 1.
Хворостовъ Петръ Вас., Маріинская 8.
Чахмахчевъ А. В., Барятинская 13.
Юсуфхановы Таги и Кязимъ, 4-й Крѣпостн. переул.

Крахмалъ и патока.

Живиловъ Ф. М., Молоканская 16.
Трестеръ В. Ѳ. и К°, Красноводская 10.

Кустарныя издѣлія.

Коженковъ Конст. Сем., Михайловск. 9.
Петреневъ Ф. А., 1) Воронцовская 9, 2) Михайловская 8.
Русинъ Н. П., Михайловская 8.
Сергуньковъ Ив. Никифор. и сынъ, Торговая, д. Лалаева.

Лабораторіи.

Бакинское Отдѣленіе Императ. Русск. Техническаго О-ва (химическая). Милліонная, уг. Торговой, с. д.
Витушинскаго при аптекѣ (хим.-бактер.), Колюбакинская 41.
Гольбергъ Х. К., провизоръ (химико-бактер.), Воронцовская 15.
Іоаннисянъ А. Г. д-ръ химіи (химико-бактер.), Гоголевская 26.
Капланъ Р. П. (химико-бактер.), Воронцовская, д. Меликова.
Фельдштейнъ Г. Д. д-ръ (физико-химич. анализы желудочн. тракта). Торгов. 10.
Эрмансъ К. и К° Акц. О-во (химико-бактер.), Ольгинская, пассажъ Лалаева.

Ловильные инструменты.

Продажа и отпускъ на прокатъ.

Голонзка А. Р. и К°, Баиловъ, д. Шемякина.
„Домкратъ“ Т-во, 1) Сабунчи, 2) Биби-Эйбатъ.
Кузнецовъ Г. И., Сабунчи, уч. 58, Царское шоссе.
„Лафетъ“ Т-во, Раманы.
Назарова Е. А., Раманинское шоссе.
Петровъ Вас. Кипр., Балаханы, Раманинск. шоссе.
„Сила“ Т-во и Шпанинъ, Сабунчи.
„Сѣверъ“ Т-во, Сабунчи.

Ломбардъ.

Акц. О-во „Бакинскій Частный Ломбардъ“, Каменистая, д. Ашурбекова.

Лѣсные склады и пристани.

Адамовы Бр. съ племянн., уг. Меркурьевской и Милліонной, с. д.
Бакинск. Лѣсопромышл. Т-во, Меркурьев.
Воробьевъ Г., Биржевая.
Гаджіевъ А. и М. Р. Джафаровъ, уг. Меркурьевск. и Вокзальн.
Гаджіевы Исмаилъ и Гусейнъ, Набережн.
Зейналовъ М., Меркурьевская, городск. участокъ.
Куліевъ Агабаба, Набережная, противъ прист. Аліева.
Макаровъ Владиміръ и С-вья, Биржевая.
Мирзоевъ Т. Д. и Сафаровъ К. С., Петровская набережная.
Теръ-Арутюновы Бр. Мирза и Мартиросъ, Биржевая.

Малярныя работы.

(См. также „Живописцы“).

Бильяни Орестъ Викентьев., Н.-Тазапирская, уг. Ст.-Почтовой.
Кипіани Викт. Павл., Барятинская 11.

Мануфактура.

Абіевъ Г. З. А., Базарная 12.
Абрамянцъ Т. А., Романовск. пр. 5.
Авшаровъ Исх. Авак., Меркурьевская 7.
Авшаровъ Сергѣй Худыбековъ., Меркурьевская, д. Зейналова.
Агабабаевъ Гаджи Баба, Базарная 111.
Агасанянцъ Степанъ Мнацаканов., Колюбакинская 36.
Аліевъ Усейнъ Гули, Ольгинская 5.
Апресовъ Исаакъ Я., Милютинск. 3.
Арзумановъ Мирзадж. Ром., Торговая 32.

Арутчевы бр. Т/Д., Барятинская 14.
Арутчевъ А. Р. и К° Т/Д., Милютинская 3.
Арутюновъ Г. С. и К° Т/Д., Милютинская 6.
Асланбековъ Ага-б., Базарная.
Аслановъ М. Т. и К°, Ольгинская 5.
Асріевъ М. Е., Милютинская 4.
Ахмедовъ А. А., Милютинская 3.
Ахундовъ Алахъ-Яръ, Меркурьевская 3.
Айрапетянцъ С. А. и К° Т/Д., Романовск. пр. 1.
Бабаевъ Г. Б. А., Базарная 111.
Бабаева М. И. насл., Николаевская 20.
Балаянцъ А. А., 1) Романовск. пр. 42, 2) Торговая.
Барутчевъ Ашотъ Амбарцумов. Т/Д., Торговая 34.
„Бендеръ Андрей и С-вья" Т/Д., пассажъ Тагіева.
Бендеръ А. А., Колюбакинская 47.
Бурмистровъ В. П., Маріинская 23.
Велихановы бр., Горчаковская 5.
Гадимовы Миръ Меджидъ и Миръ Исмаилъ, Базарная 37.
Гасановъ М. Т. и К°, Николаевская 20.
Горелишвили Ш. Ш., Романовск. пр. 42.
Григорьянцъ А. М. и К°, Милютинск. 3.
Дадашевы Ага Усейнъ и Вагабъ, Думская площ., д. Ашумова.
Дадашевъ Гаджи Ага Гаджи, Базарная.
Дадашевы Бр. и Веліевъ А. К., Николаевская 20.
Довлатовъ А., Б. Морская.
Дорожновъ Павелъ Семен., 1) пассажъ Тагіева, Барятинск., 2) Б. Морск. 25.
Егіазаровъ Кеворкъ Капріелов., Милютинская 3.
Ерамишевъ Ерам. Ив., Ст.-Полицейск. 4.
Зейналовъ Гаджи Рафи, Николаевск. 20.
Искендеровы бр. Т/Д., Горчаковская 6.
Кавказское мануфактурное Т-во, Бр. Мосесовы, Колюбакинская 40.
Кадыровъ Кязымъ Ага, Базарная.
Каспаровъ Хосровъ Абрам., Милютинск. 3.
Каспійское Т-во Мануфактуръ (Суровъ Ст. Владимір.), Барятинская 1.
Кафіевъ Ал-др. Герасим., Барятинская 3.
Кацеповъ Г. И., Ст.-Полицейская 4.
Коншина Н. Н. Т-во Мануфактуры, Меркурьевская 8.
Кузнецовы бр. и К°, Т/Д., Ольгинская 9.
Куркчишвили Д., Б. Морская 25.
Куркчишвили Бр. И. и Ш. Красноводск. 28.
Меликъ-Мирзахановъ И. С., Торговая.
Мехтіевы Бр., Базарная 11.
Мирзаянцъ Бр., Милютинская 6.
Морозова Саввы сынъ Т-во, Ст.-Полиц. 4.
„Москва" (Н. Даніельянцъ и А. Арустамянцъ), Колюбакинская 40.
„Московское Мануфактурное Т-во" (Гасановъ Мамедъ Садыхъ) пассажъ Лалаева.
Мугдуси-Оганянцъ М. С., Милютинская 6.
Назаровъ Г. Г., Романовск. пр. 19.
Оганесянцъ Кеворкъ Аваков., Торговая.
Пезухская М-ра Т/Д., Б. Морская 25.
Петросовъ Семенъ Калустов., Торговая.
Погосовы Бр. А. и С., Романовск. пр.
Поповъ Григор. Егор., Великокняж. пр.
Прохоровской Трехгорной Мануфактуры Т-во, Лалаевскій проѣздъ.
Сагіевъ Михаилъ и К° Т/Д., Милютинск. 3.
Салахянцъ Н. А., Романовск. пр. 5.
Саркисовъ Акоп. Петр., Милютинская 3.
Саркисянцъ Хачат. Ст., Торговая.
Степановы Бр. Нерсесъ и Степанъ, Торговая д. Усейнова.
Тагіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ, фабричный складъ, Горчаковская 6.
Тевосянцъ и Багирянцъ, Торговая.
Теръ-Акоповъ Григ. Ив., Торговая.
Теръ-Григорьянцъ Бр., Торговая 16.
Теръ-Никогосянцъ Левонъ Карапет., Торговая 18.
Фарадовъ Мамедъ Анифа, Базарная 11.
Хачатуровы бр. Гайкъ, Конст. и Сетракъ Амбарцум., Милютинская 6.
Чернышевъ В. Н., Романовск. пр. 5.
Шмидтъ Бр. Т-во, Меркурьевская 34.
Юзбашевъ М. Г. и К° Т/Д., Милютинск. 5.

Масло.

Смазочное.

См. „Нефтяные продукты".

Хлопковое.

Репманъ и Рустъ, Красноводская 7.

Машины, Двигатели, Насосы.

Адамовы Н. и С., Биржевая 18.
Акоповъ Багдасаръ и К°, Маріинская 6.
Аусбергъ Н. В., Маріинская 27.
Айвазовъ Н. А., Горчаковская 19.
Баевъ Г., Меркурьевск. 18.
Бернстейнъ В. А., Красноводская 17.
Браиловскій А. Е., Маріинская 1.
Будагянцъ Т. А., Красноводск. 1.
Вейзе и Монскій, Красноводская 3.
Вейзе С-вья, Красноводская 3.
Видлундъ Э. И., уг. Биржевой и Ярмарочной площ.
„Гилле", Красноводская 10.
Гирзе Максъ, Меркурьевская 18.
Горникъ Н. М.
Грейфе Эрнстъ и К°, Биржевая 8.
Кайзеръ Р., Маріинская 5.
Кертингъ Бр., представ. Ф. М. Ястржембскій, Красно-Крестовск. 10.

Гольдлюстъ и сынъ, Ст.-Полицейск. 17.
Кларкъ П. Г., Ст.-Полицейская 24.
Мирзаянцъ Л. Д. Т-во, Биржевая 14.
„Моторъ" Т-во, Ст.-Полицейск. 23.
Мюнхъ и Вейсъ, Горчаковская 16.
Нобель Людвигъ, Биржевая 5.
Папемейеръ Л., Меркурьевск. 25.
Пироне Павелъ, Биржевая 3.
Питоевъ Георгій Т/Д., Красноводская 8.
Полакъ и К° Т/Д. админ., Ст.-Полицейск. 5.
Попичъ А. Г.
Поповъ Мих. и К° Т-во, Торговая 46.
Рудманъ Бр., Маріинская 7.
Русско-Каспійское Торг. Т-во, Меркурьевская 33.
„Сименсъ и Гальске" Акц. О-во, ул. Гоголя 2.
„Сормово" Акц. О-во, Меркурьевская 27.
Степпунъ Бр. Т/Д., Петровская площ. 2.
Стукенъ и К°, Ст.-Полицейская 20.
Техно-Промышленное бюро, Биржевая 1.
Тильмансъ Э. и К° Т/Д., Меркурьевская 20.
Шубертъ Артуръ, Биржевая 18.
Эденбергъ Э. А., Биржевая 1.
Экъ Ѳ., Меркурьевская 18.
Ястржембскій Ф. М., Красно-Крестовск. 10.

Мебель и зеркала.

Абихъ Дав. Петр., Романовск. пр. 17.
Бермантъ Илья Наумов., Б. Морская 18.
Бостогановы Бр. Абрамъ и Исаакъ Ильичи, Парапетъ, уг. Милютинской.
Закутьянъ И. Г., Горчаковская 12.
Зеликманъ М. Г., Торговая 36.
Зеликманъ Самуилъ, Б. Морская 20.
Лазаревъ Маркаръ Хачатуров., Меркурьевская 5.
„Мебель" Т-во, Красноводская 14.
Питоевъ Георгій (конторская мебель), Красноводская 8.
Рябинкинъ Н. Т., Романовск. пр. 11.
Рябинкинъ С. Т., Николаевская 37.
Тавризовъ А. А., представит. мебельн. фабрики бр. Тоннетъ, Красноводская 3.
Трестеръ В. Ф. и К°, Красноводская 10.
Шлимакъ Гитель Абрамовна, Торгов. 17.

Механическіе и техническіе товары.

Адамовы Н. и С., Биржевая 18.
Акопджанянцъ Ефремъ Согомон., Маріинская 3.
Акоповъ Багдасаръ и К°, Маріинская 8.
Алькснс А. А. Я., Б. Морская 17.
„Арматура" Т-во, Ст.-Полицейская 26.
Бабалянцъ А. Дан., Маріинская 3.
Бабалянцъ Бр. Д. и И., Маріинская 3.
Бернгардтъ Фердинандъ Ал-др., Биржев. 6.
Бернстейнъ Вальт. Ад., Красноводск. 17.
Гиршбергъ С. П., Меркурьевская 18.
Гольдлюстъ и сынъ, Ст.-Полицейская 17.
„Гукасовъ П. О. и К°" Т-во (Гукасовъ и Тищенко), Горчаковск. 14.
Дадашевъ Ю., Балаханская 21.
Кайзеръ Рудольфъ, Маріинская 5.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
Мангасаровъ Кеворкъ Мин., Маріинск. 12.
Мюнхъ и Вейсъ Т-во, Горчаковская 16.
О-во русск. желѣзн. промышленности, б. Гантке, представ. А. А. Кочарянцъ, Меркурьевская 23.
Оганесовъ М. А., Маріинская 4.
Папемейеръ Л., Меркурьевск. 25.
Пироне Павелъ Андр., Биржевая 3.
Питоевъ Георгій Т/Д., Красноводская 8.
Полакъ и К° Т/Д., Ст.-Полицейская 5.
Попичъ А. Г.
Реддавей Ф. и К° Т-во, Красноводская 3.
Сарафьянъ Г. А. и К°, Маріинская 3.
Саркисянцъ А. П., Меркурьевская 13.
Саркисянцъ Е. И., Биржевая 16.
„Сормово" Акц. О-во, Меркурьевская 27.
Степпунъ Бр. Т/Д., Петровская площ. 2.
Стукенъ и К°, Ст.-Полицейская 20.
Теръ-Аствацатуровъ С. Х., Биржевая 4.
Теръ-Ованесовы Бр., Барятинская 15.
Тильмансъ Э. и К° Т/Д., Меркурьевск. 20.
Трестеръ В. Ф. и К° Т/Д., Красноводск. 10.
Чахмахчевъ А. В., Барятинская 13.
Шахбазовы бр. Мамедъ и Исмаилъ Гаджи Гани оглы, Меркурьевская 2.
Шубертъ Артуръ, Биржевая 18.

Минеральныя воды.

Арзумова С. С. преемн. (бр. Сааковы), Барятинская 6.
Гуммель бр. Т/Д., Барятинская 15.
Кавказское Т-во торговли аптекарск. товарами, Великокняж. просп.
Казенный складъ Кавказск. минеральн. водъ, 1) Романовск. просп. 14, 2) Горчаковская 18.
Пичикянцъ С. (Боржомская), Маріинск. 3.
Эрмансъ К. и К°, Акц. О-во, Ольгинская, пассажъ Лалаева.

Москательные товары.

Абасовъ Д. Б., уг. Спасской и Чадров. 52.
Адамовы Бр. Никита и Суренъ Артемьев., Биржевая 18.
Акоповъ А. А., Барятинская 15.
Аракеловъ Мих. Абрамов., Б. Морская 25.
Арутюновъ А. Х., Маріинская 5.
„Берне М. М. наслѣдн." (Берне и Энгельгардтъ), Меркурьевская 33.

Бертульсонъ М. И., Меркурьевская 16.
Гоніянцъ С. М., Меркурьевская 14.
Гусейновы Ага Дадашъ, Гани и Халыхъ, Михайловская, д. Тагіева.
Дильдаровы Р. И. и М. З., Сабунчи, Центральная ул.
Дильдаровы Бр., Маріинская 7.
Дойниковъ Ив. Семен., Меркурьевская 11.
„Дружба" Т-во (Теръ-Іоаннесянцъ Арсенъ Ив.), 1) Маріинская 8, 2) Забратъ, Манташевск. шоссе.
Зарбаліевъ Наджафъ Кули, Набережная.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
Махмуровъ Бахилъ Саркис., Маріинск. 3.
Махмуровъ К. С., Балаханы, Царское шоссе, д. Теръ-Сааковыхъ.
Наджафовъ Юсуфъ, Михайловская 1.
Нерсесовъ Г. С., Романовск. пр. 52.
Петросовы Бр. Ал-др. и Арт. Б. Морская 27.
Плотникова П. П. (бывш. Хворостова), Маріинская 4.
Салаевъ М. А., Набережная 53.
Сеидовъ Гаджи Бала, Набережная.
Степашкинъ Петръ Степ., Ольгинская 1.
Топчіевы Петръ и Айрапетъ Артемов., Б. Морская 20.
Хворостовъ Вас. Петр., Меркурьевская 15.
Хворостовъ Петръ Васильев., Маріин. 10.
Чахмахчевъ А. В., Барятинская 13.

Моторы.

См. „Машины, двигатели, насосы".

Мраморныя и мозаиковыя издѣлія.

Мецгеръ А., Набережная, с. д.
Налбандянцъ И. Д., Станиславск., с. д.
Франзи Ант. Людвиг., 4-ая Параллельн., с. д.

Музыкальные магазины.

„Америка", Романовск. пр. 23.
Бабаевъ, Романовск. пр. 23.
„Восточная Лира" (Паимовъ Василій Степ.), Колюбакинская 41.
Іиндржишекъ Г. И., отдѣленіе Кіевскаго главн. депо музыкальн. инструм. и нотъ, Милютинская 10.

Мука.

Алекперовъ Гаджи Ага, Б. Морская 18.
Аліевъ Бедалъ, Б. Морская 5.
Ахундовъ Насиръ, Губернская 57.
Ашумовъ Г. А. Б., Б. Морская 31.
Бабаевъ Рза Гули и Бабаевъ Джафаръ, Циціановская, уг. Чадровой.
Байрамовъ Гамидъ, Б. Морская 5.
Григорянцъ Бр., Романовск. пр. 38.
Гуліевъ Ирза Гули, Б. Морская 16.
Джабаровъ А. А., Шахская, д. Ханларова.
Домшлакъ Д. І., Балаханская 70.
Зимановъ С. Г. С. съ С-ми, Романовскій просп. 46.
Ибрагимовъ Б., Б. Морская 156.
Кенига Л. Е. н-ки, Набережная, д. Миръ-Бабаева.
Лапшинъ В. Ф., Б. Морская 15.
Мамедовъ С., Шемахинская 25.
Наджафовъ Наджафъ Кули, Шахская, д. Калантарова.
Новрузовъ Джебраилъ, Базарная 63.
Нурмамедовъ М. У., Шемахинка.
Садыховъ Э., Базарная 61.
Серебряковы Бр. Г. и А. Т/Д., Набережная 97.
Скобелевы Бр. и С-вья, Торговая 20.
Тагіевъ Анифа, Михайловская 3.
Тагіевъ Г. З. А., Набережная, уг. ул. Будагова.
Усейновъ Ибрагимъ, Базарная 14.
Шмидтъ Бр. Торг.-Пром. Т-во, Меркурьевская 34.
„Эрмисъ" Т-во, Б. Морская 20.

Насосы.

См. „Машины, двигатели, насосы".

Нефтяные продукты.

Ахмедовъ И. Л., Набережная 25.
Вартапетовъ В. Н. и Карамовъ М. Р., Торговая 103.
Газіянцъ А. И., Романовскій пр. 86.
Кулибековъ Т. и Н. Мамедовъ Т/Д., Горчаковская 10.
Манташевъ А. И. и К° О-во, Черн. гор., Нобелевскій пр.
Рабиновичъ М. Ц., Ст.-Почтов., д. Адамова.
Рамазановы Бр., контора по продажѣ въ Персію, Набережная 51.
Рзаевъ А. Б., складъ, Владимірская 20.
Русско-Азіатск. Банкъ, Горчаковская 3.
Рыльскихъ н-ки, Сабунчи, прот. вокзала.
Сааковъ С. Е., В.-Пріютская 150.
„Свѣтъ", Романовскій пр., бл. моста.
„Свѣтъ" Тифлисск. Нефт. Т-во, Маріинская 20.
Серопянцъ А. М., керосино-маслян. склады „Вѣра", 1) Трамвайная 6, 2) Сабунчи, бл. вокзала.
Степашкинъ Петръ Степ., складъ, Ольгинская 1.
Теръ-Абрамовъ Г. И. и К°, представит. Т-ва Бр. Нобель, Ст.-Полицейская 13.

„Тиранъ“ (Микаэльянцъ Т. И.), складъ, Торговая 29.
Ходжа-Багировы бр. І. и С. и К°, складъ, Романовск. пр., близъ моста.
Шикъ Моисей Беніямин., комиссіонн. скупка и продажа, Набережная, д. Дадашева.
Шхіянцъ Аршакъ Минаев., складъ, Б. Морская 20.
Экъ Ѳеофилъ, комиссіонн. продажа, Меркурьевская 18.

О б о и.

Абулхановъ Ш. З., Балаханская 85.
Аракеловъ М. А., Б. Морская 25.
Аракеловъ М. А. и Кипіани В. П. Т-во, Барятинская 11.
Джапаридзе И. И., Барятинская 10.
Егіазаровъ Айрапетъ, Романовскій пр. 1.
Кафаровъ А. К., Губернская 56.
Меликовъ Мустафа-б., Губернская 59.
Мелкумянцъ А. А. и К°, Милютинская 10.
Мирзаянцъ Бр., Меркурьевская 14.
Наджафовъ Юсуфъ, Набережная 69.
Петросовы Бр. Ал-дръ и Артемъ, Б. Морская 27.
Сараджевъ А. Б., Меркурьевская 23.
Топчіевы Петръ и Айрапетъ Артемов., Б. Морская 20.
Хворостовъ Петръ Вас., Маріинская 10.
Хлѣбникова Нина Ал-на, Маріинская 10.
Чахмахчевъ А. В., Барятинская 13.

Обойно-драпировочныя и столярныя мастерскія.

Абихъ Д. П., Балаханск. шоссе.
Вашакидзе В. Д., Николаевская 35.
Деревенко Я. С., Колюбакинская 17.
Закутьянъ И., Горчаковская 12.
Зейцъ, Меркурьевская 33.
Копфъ Я., Биржевая 20.
Шахмурадовъ А. Г., Красноводская 12.

О б у в ь.

Аветисовъ Артемъ Оган., Колюбакинск. 40.
Араянцъ Ман. Мин., Колюбакинская, д. Гумилевской.
Бабаянцъ Акопдж. Никогос. подъ фирм. „Оборотъ“, Колюбакинск., д. Бабаева.
Берчіянцъ Л. (магазинъ и мастерская), Молоканск. 1.
Вартанянцъ А. В., Молоканская 3.
Григорьянцъ Б. А., Романовскій пр. 20.
Мирвеловъ Гавр. Моисеев., Великокняжеск. пр.
Мусаелянцъ М. М., Торговая 15.
Огановъ М. Д., Врангельская 42.
Рафаевичъ М. Х. и К°, Торговая 11.
„Рига“ (Т. Х. Шлимакъ), 1) Торговая 10, 2) Торговая 11.
Сааковъ Христоф. Артемьев., 1) Ольгинская, пассажъ Лалаева, 2) Маріинск. 23.
Саакова Я. А. н-ки, уг. Торговой и Маріинск., д. Тагіева.
С.-Петербургск. механ. произв. обуви, оптовый складъ, Ст.-Полицейск. 19.
Хачаньянцъ Мих. Нерсес., Воронцовск. 7.
Хачумянцъ Исаакъ Хочіев., Колюбакинская 40.
Шамирянцъ А., магаз. и мастерск. „Трудъ“, Ольгинск., пассажъ Лалаева.
Шлимакъ М. В., Торговая 18.

Оптическія принадлежности.

Быковъ Л. и К° Т-во (Шведскій магазинъ), Михайловская 11.
Быковъ М. Н., Великокняжеск. пр.
„Свѣтъ“, Колюбакинская 39.

Оружіе и охотничьи принадлежности.

Джебраиловъ М. Т., Михайловская 9.
Петросянъ Аршакъ Павлов., Ольгинская, пассажъ Лалаева.
Пучкинъ М. С., Парапетъ, д. Ибрагимова.

Орѣхи.

Весь по Набережной.

Аліевы Бр. Т/Д.
Зульфугаровы Бр.
Кафаровъ Касумъ.
Рустамовъ Рза.
Усейновы Бр. Т/Д. (Нухинскіе).

Отопленіе центральное.

Кертингъ Бр., предст. инж. Ф. М. Ястржембскій, Красно-Крестовск. 10.
„Люмьеръ“ Т-во, Барятинск. 13.
Хачатурянъ А. Г. и К° Т-во, Петровская площ., д. Арафелова.

Офицерскія вещи.

Петросянъ Аршакъ Павлов., Ольгинская, пассажъ Лалаева.

Пальмовое дерево.

Куссисъ и Теофилактосъ, ул. Гоголя 1.

Пароходныя общества и конторы.

Абединова М. Манзаръ Ханумъ, Набережная, уг. Михайловской, с. д.
Адамовъ Никол. Артем., Красноводская, с. д.
Аліевы Бр. М. Б. и М. К., Набережная 53.
„Армянское пароходное О-во", Ст.-Полицейская ул. 16.
Асадуллаевъ Шамси, ул. Гоголя 9, с. д.
Ашумова Гаджи Баба Н-ки (Бр. Усейновы), Набережная 51.
Ашурбековы Бр., Каменистая, уг. Спасской, с. д.
„Биби-Эйбатское буксирное пароходство", прист. Бр. Ашуровыхъ.
Буніатовы Бр. администр., уг. Колюбакинской и Кривой, д. Витушинскаго.
„Вентюръ" Пароходное Т-во, Персидская ул., контора Каспійско-Черноморск. Н. и Т. О-ва.
„Волга" О-во, Меркурьевская 1.
Восточное О-во товарныхъ складовъ, Петровская набережная, с. д.
Гаджіевы Бр., Ольгинская 5.
Гукасовъ М. Ф., уг. Армянской и Бондарной, с. д.
Дадашева Аджи Шихъ Али наслѣдники, Набережная 53, с. д.
Дадашевъ Сеидъ Рези, Набережная, д. Усейнова.
Демботъ Гр. Семенов., Горчаковская, д. Мирзабековой.
Закаспійское Торг.-Промышленн. О-во, Красноводская 4.
Искендерова Азима н-ки, Меркурьевск. 32.
„Исламъ" Т-во, Набережная.
Ишанины Бр. и Добржинскій.
„Кавказъ и Меркурій" О-во, Набережная.
Кащеевы Бр., Маріинская ул., с. д.
Куліевъ Ага-Баба, Набережная 13.
Лбовы Бр.
Ліанозова Г. С. наслѣдники, Колюбакинская 45.
„Мазутъ" Нефтепром. и Торговое О-во, ул. Гоголя 2.
Макаровъ Владиміръ и С-вья, лѣсная пристань.
Мамедовъ Гани, Набережная 43.
Манафова Мамедъ Салимъ Н-ки (Соболевскій, Ерицевъ и Манафовъ).
Мирзоевъ Т., Сафаровъ и К°, лѣсная пристань.
Нагіевъ Муса, Колюбакинская, с. д.
Нобель Бр. Т-во, Черный гор.
„Океанъ" Т-во, Черный гор.
Расуловы Бр., Набережная 53.
Русское Т-во „Нефть" (пароходство „Проводникъ"), Набережная.
Русско-Кавказское пароходство, Петровская набережная.
„Русь" Т-во, Набережная, бл. почты.
„Самолетъ" О-во, Набережная, пристань 24.
Саруханово-Куринское Акц. О-во, Молоканская 4.
„Сормово" Акц. О-во, Воронцовская 14.
Тагіевъ Анифа Зейналовичъ, Михайловская 3.
Тагіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ, Ст.-Полицейская.
Теръ-Акопова И. Н. Варинскіе техно-химическіе заводы, Красноводская 17.
Усейновы Бр. А. К. и Х., Михайловская 3.
Усейновъ Мамедъ Багиръ, Набережная, Бухарская 22.
Фирсовы Д. Д. и П. А. и С. Е. Драгуновъ и К° Т/Д.

Паркетъ.

Абихъ Д. П., Балаханск. шоссе.
Касумовы Бр., Персидская 135.
Кайзеръ Р. В., Маріинская 5.
Кенига Л. Е. н-ки, Набережная, д. Миръ-Бабаева.
Пигаринъ П. А., 2-я Молоканская слоб., д. Сергѣева.
Хачатурянъ А. Г. и К° Т-во, Петровская площ., д. Арафелова.

Пеньковыя издѣлія.

Акопджанянцъ Ефр. Согом., Маріинская 3.
Акоповъ Б. и К° (канаты), Маріинская 6.
Апресовъ Мих. Герасим., Меркурьевск. 13.
Бернстейнъ В. А., Красноводская 17.
Гоніянцъ С. М., Меркурьевская 14.
Гурьевъ, Склянинъ и Бр. Карповы, Красноводская 4.
Джафаровъ Гасанъ, Набережная.
Журавлевъ Мих. Никол., Романовск. пр. 6.
Лельковъ В. П., складъ т-ва канатн. фабр. „И. Готъ", Биржевая 20.
Питоевъ Георгій Т/Д., Красноводская 8.
Рагимовы Бр., Набережная, д. Садыхова.
Трестеръ В. Ф. Т/Д., Красноводская 10.
Шубертъ Артуръ, Биржевая 18.
Южно-Русское Т-во пеньков. и канатн. промышленности, Красноводская 3.

Перевозка грузовъ.

Бегляровъ Г. И., уг. Татьян. и Канитапинской 184.
Бенедиктъ М. Г., Красноводская 13.
Бурманъ Ш. И., Набережн. 23.
Голубевы Бр., Молоканск. слоб., с. д.
„Грузъ" Т-во, Балаханы, Раманинск. шоссе.
Гусяновъ М. А., Чадровая 231.

Кано С., Маріинская 101.
Китаевъ И. И., 2-я Молоканск. слоб., д. Попова.
Княжевъ П. С., ул. Будагова 110/54.
Куделинъ И., Молоканск. слоб., с. д.
Михайловъ И. Н., Балаханск. шоссе, с. д. 25.
Пивоваровъ А. М., Молоканск. слоб., д. Степашкина.
Пивоваровъ Э. И., Молоканск. слоб., д. Грицаенко.
Романовъ П. І., Молоканск. слоб., д. Шипилова.
Сергѣевъ Т. И., Балаханск. шоссе, с. д.
Степанянцъ М. Х., Вокзальн., д. Серебрякова.
Страшкинъ М. М., Молоканская слоб. 135.
Тарусовъ Н. И., 1-я Молоканск. слоб., с. д.
Тарусовъ П. И., Сабунчи, с. д., уч. 101.
„Тяжесть" Т-во, Бондарная 18.
Шифринъ Б. и Гуднинъ М., Молоканск. слоб., д. Степашкина.
Щербаковъ А. П., 2-я Молоканск. слоб., д. Шугаева.

П и в о.

Склады.

Вейнера П. П. наслѣдн., Лебединскій проѣздъ.
Жигулевское Т-во (Вакано), Набережн. 33.

Письменныя принадлежности.

Волчкинъ Леонъ Мих., Барятинск. 10.
Голиковъ Никита Герасим., Торговая 11.
Губницкій М. О., Красноводская 25.
Гурезичъ бр. Исай, Александръ и Соломонъ, Михайловская 11.
Казаровъ Мирза Мартиросов., Врангельская, у Парапета.
Касабовъ Ал-др. Каспар., Армянская 6.
Касабовъ М. В., Воронцовская 9-11.
„Каспій" (Промышлянскій), Ольгинская, пассажъ Тагіева.
Лауденбахъ Фердин. Петр. и Поповъ Лука Мих., 1) Горчаковская 18, 2) Ольгинская 5.
Оруджевы бр., Парапетъ, д. Ибрагимова.
Поповъ Миронъ Конст., Милютинск. 14.
„Просвѣщеніе" (А. А. Дадаянцъ), Романовск. пр. 15.
Савицкій и К°, Биржевая 8.
Сахарянцъ К. Ш., Кривая, уг. Горчаковской, д. Кирѣева.
Сегаль Р. и С-вья Т/Д., Ольгинская, пассажъ Тагіева.
Теръ-Гукасовъ М. О., Станиславская 57.
Теръ-Ованесовы бр., Врангельская 42.
„Утренняя Заря", Станиславская 55.
Шаковъ И. Г., Парапетъ, д. Ибрагимова
Шарифовъ Гуламъ Рза, Николаевск. 27.

Пишущія машины.

Кавказское Торговое Т-во („Іостъ"), Ст.-Полицейская 14.
Лауденбахъ Ф. П. и Поповъ Л. М. („Ремингтонъ"), 1) Горчаковская 18, 2) Ольгинская 5.
Папемейеръ Л. („Континенталь"), Меркурьевская 25.
Репманъ и Рустъ Т/Д. („Адлеръ") Красноводская 7.
Сегаль Р. и С-ья Т/Д. („Ундервудъ"), Ольгинская, пассажъ Тагіева.

Платье готовое.

Агасіевы Бр. Т/Д., Ольгинская 9.
Бабаевъ А. М., Торговая 24.
Бадаловъ Нерсесъ Саркисов., Романовскій пр. 7.
Вайнштейнъ Р. С. и К° Т/Д., Кривая, д. Кирѣева.
Григорьевъ Кегамъ Агад., Торговая 15.
Гуткинъ Абрамъ Ис., Торговая.
Каспаровъ Иванъ Серг., Торговая 18.
Керимовъ Д., пассажъ Калантарова.
Мандль М. и И. Т/Д., Кривая, уг. Милютинской.
Минасъ-Вартапетовъ Самсонъ Лазарев., 1) Торговая 24, 2) Романовск. пр. 12.
„Оборотъ" Романовскій пр. 36.
Ордуханянцъ Тигр. Ал-др., Торговая 15.
Осипова Сирануйшъ Григ. и Осиповъ Левонъ Саркисов., Торговая, домъ Усейнова.
Осиповъ Артемъ Аваков., Торговая.
Осиповъ Конст. Аваков. („Варшавскій"), Торговая д. Гасанова.
Осиповы Бр. и К° Т/Д., Романовск. пр.
Саркисянцъ Іоакимъ Григ., Романовскій просп. 6.
Сафарьянцъ бр. Богданъ и Нерсесъ Александров. и Теръ-Сааковъ Айрапетъ Оган. подъ фирмою „Парижскій магазинъ", Кривая, д. Дадашева.
Селлеръ К. Я. и Горѣловъ С. М. и К° Т-во, Милютинск. 14.
Степанянцъ И. М., Романовск. пр. 17.
Татарченко Е. Н. „С.-Петербургскій магазинъ, Кривая, д. Мурадъ-Аліева.
Шакарянцъ Тигранъ Абрам., Кривая, д. Никитина.
„Экселансъ", Торговая 15.

Полотно и бѣлье.

Агасіевы Бр. Т/Д., Ольгинская 9.
„Бендеръ Андрей и С-вья" Т/Д., Ольгин-

ская, пассажъ Тагіева.
Дорожновъ Пав. Сем., 1) Ольгинская, пассажъ Тагіева, 2) Б. Морская 25.
Кузнецовы Бр. и К°, Ольгинская 9.
„Линоль", Маріинская 23.
Московск. Мануфактурн. Т-во (Гасановъ), Ольгинская, пассажъ Лалаева.
О-бонъ-Марше, Барятинская 5.
Пезухской М-ры Т-во, Б. Морская 25.

Посуда.

Агаевъ Новрузъ, Базарная.
Акоповъ Г. П., Барятинская 10.
Алескеровъ Али Искендеръ, Михайловск. 4.
Аліевъ Мамедъ Таги-б., Базарная 46.
Арутюновъ А. А., Торговая 15.
Асріевъ Степ. Артемьев., Барятинск. 8.
Баевъ Г., Меркурьевская 18.
Гамидовъ Вагабъ (мѣдн.), Почтовая.
Грингаузъ Н. Х., складъ аптекарской пос., Меркурьевская 34.
Гуліевъ Мирза Бала, Торговая 11.
Гусейновъ Мамедъ Касумъ, Базарная.
Джабаровъ Ага Бала, Крѣпость.
Джабаровъ Мирза Ага, Крѣпость, с. д.
Ибрагимовъ Зейналъ Абдинъ, Базарн. 51.
Исрафиловы Бр., Михайловская 1.
„Иттифагъ" Т-во, Домбровскій пер. 7.
Кеворковъ Христоф. Калустов., Торгов. 18.
Магаррамовъ Ягубъ, Михайловская 2.
Масумовы Бр., Башенн., д. Калантарова.
Рагимъ-оглы Мамедъ (мѣдн.), Базарная.
Рза-оглы Исмаилъ, Кубинская площ.
Симонянцъ А. М. и Караманянцъ М. Г., Барятинская 7.
Султановъ Али Гейдаръ, Михайловская 2.
Султановъ Сальм. и С-вья, Михайловск. 1.
Усейновъ Микаилъ, Михайловская 11.
Усейновъ Курбанъ, Базарная.

Прокатная контора синематографовъ.

„Фильма" Акц. О-во, Биржевая 3.

Размѣнъ денегъ.

Мамедовъ Гаджи Зейналъ Абдинъ, Набережная 53.
Рагимовы Бр., Набережная 53.

Резиновыя издѣлія.

Ашрафовы Бр. М. и І., складъ резинов. издѣл. „Треугольникъ", Меркурьевская 1.
„Каучукъ" Акц. О-во, Горчаковская 16.
„Проводникъ" Т-во, Михайловская 11.
Россійско-Американск. Резинов. Мануфактуры Т-во подъ фирмою „Треугольникъ", Ст.-Полицейская 19.
Скобелевъ И. С. и В. И. Мачеретъ (издѣлія Т-ва „Богатырь"), ул. Будагова 16.

Рисъ и сушеные фрукты.

По Набережной Александра II.

Абасовъ Г. У.
Агабековъ Искендеръ-бекъ.
Алескеровъ У.
Аліевъ Абдулъ Халыхъ.
Амирджановъ Муса-бекъ.
Асадуллаевъ Гаджи Мамедъ.
Асановъ Мусеибъ.
Атакишіевъ Расулъ.
Ахмедовъ А.
Ахундовъ М. Я.
Бабаевъ Сафтаръ.
Дадашевъ Гуламъ Рза.
Дадашевъ Халыхъ.
Джафаркуліевы Бр. А. и Г.
Ибрагимовъ М. М. А.
Мамедовъ М. Д.
Манафовъ К. А.
Меликовъ Гасанъ.
Рамазановы Бр.
Расуловы Бр. М. и А Т/Д.
Рзакуліевъ А. Х.
„Сарай-Чухуръ".
Саттаровъ Ф.
Сулеймановъ Абдулъ-Азимъ.
Шафіевъ Г. И.
„Шеркетъ" К°.
Шихаліевъ Ага Усейнъ.

По Михайловской улицѣ.

Ага-Аліевъ Гусейнъ Бала съ Б-ми.
Зарбаліевъ Дадашъ.
Кулибековъ Али Гейдаръ.
Кулибековы Бр.
Мамедовъ А. Г. и Манафовъ А. Ф.
Мамедовъ М. А.
Меджидовъ С.
Тагіевъ М. З. А.
Усейновъ Шихали и К°.

Рояли и піанино.

Іиндржишекъ Г. И. отдѣленіе Кіевск. главн. депо музыкальн. инструментовъ и нотъ, Милютинская 10.

Рыба.

Алямовскій Мих. Федор., Петровская набережная, у Маріинск. ул.
Бабаянцъ Артемъ А., Цицiановск. 4.
Гасановъ А., Цицiановск., д. Лалаева.
Григорьянцъ Мкртичъ Карапет., Колюбакинская, д. Лалаева.
Гуліевъ Исм. и К°, Челяевская 8.

Ніязовъ А. Г., уг. Циціановской и Челяевской 14.
Саруханову Александръ и Джумшудъ Сергѣев., Циціановская 2.
Сулейманову Н. А., Александро-Невскіе ряды.
Татуловъ Б. Д., Циціановская 2.
Швакровъ Никол. Илл., Врангельск. 36.
Шкипаревъ И. С., Ольгинская 1.
Шуакровъ А. И., Циціановская 4.

Рыболовныя принадлежности.

Алямовскій Мих. Федор., Петровская набережная, у Маріинск. ул.
Асріевъ С., Меркурьевская 13.
Бернстейнъ В. А., Красноводская 17.
Гурьевъ, Склянинъ и Бр. Карповы, Красноводская 4.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
Меликовъ Дадашъ, Маріинская.

Рыбопромышленныя конторы.

Балакиревъ В. А. и К° Т/Д., Биржев. 47.
Бѣлинковъ Е. И., Врангельская 7.
Куръ-Араксъ Т-во, Б. Морская 15.
Левитъ Ю. І., Азіатская, д. Бр. Тагіевыхъ.
Ліанозова н-ки, Колюбакинская 45.
Маиловъ Лазарь и С-вья Т/Д., Ст.-Полицейская 18.
Мерлинскій И. Н., Колодезная 25.
Нагіевъ Муса, Колюбакинская 49, с. д.
Нижне-Каспійск. Т-во, Меркурьевск. 14.
Рейтманъ И. М., Горчаковская 10.
Рочеговъ П. М., Меркурьевская 27.
„Рыбакъ" О-во, Красноводская 7.
Тагіевъ Г. З. А., Горчаковская 6, с. д.
Талановъ В. Г., Набережная 1.

Санитарно-техническое и строительное бюро.

Хачатурянъ А. Г. и К° Т-во инженеровъ, Петровская площ., д. Арафелова.

Сахаръ.

Конторы и склады заводовъ.

Александровск. Т-во сахарн. завод., довѣренный Зейлигеръ Іос. Вл., Набережная 69.
Бобринскихъ гр., Набережная, д. Миръ-Бабаева.
Гниваньское Т-во, довѣр. Глазъ и Кретингенъ, Биржевая, с. д.
Григоровское Т-во, довѣр. Шапиро Левъ Исаак., Набережная 71, д. Усейнова.
Кенига Л. Е. наслѣдн., довѣр. Рубинчикъ Я. А., Набережная, д. Миръ-Бабаева.
Киселевское Т-во, довѣр. Мамедовъ Гани, Набережная 43.
Кіевское Т-во, Эриванская.
Лапшинъ В. Ф., Б. Морская 15.
Маріинское Т-во, довѣренн. Цейтлинъ М., Садовая 4.
Терещенко Бр., представитель Садыховъ Наджафъ Кули, Николаевская 1.
Федоровск. Т-во, довѣренн. Б. Корецъ, Набережная 45.
Хаинъ Г. И., Набережная 45.
Харитоненко И. Г. и сынъ, Садовая 4.
Ходорковское Т-во, Садовая 4.
Ширманъ Б. Г., Эриванская.
Ялтушковское Т-во, довѣренн. Ротманъ, Набережн., д. Миръ-Бабаева.

Скобяной товаръ.

Акоповъ Арустамъ Арутюн., Барятинск. 15.
Алекперовъ Г. М., Балаханская, д. Тагіева.
Арутюновъ Арутюнъ Хачатур., Маріин. 15.
Бабалянцъ Айрапетъ Дан., Маріинская 3.
Бабалянцъ Бр., Маріинская 3.
Багировъ А., Михайловская, д. Усейнове.
Беллубековъ Ефр. Меликсет., Меркурьевская 12.
Гамидовъ Керб. Вагабъ, Базарная 16.
Григорянцъ Л., Молоканская 25.
Григорянцъ Г. М. и К°, Барятинская 16.
Дадашевъ Гаджи Ага Баба, Михайловск. 7.
Даніелянцъ Артемъ Серг., Маріинская 5.
Даніелянцъ Х. С., Романовск. пр. 1.
Джебраиловъ Мамедъ Таги, Михайловская 7.
Дильдаровы Бр., Маріинская 7.
Дойниковъ Ив. Сем., Меркурьевск. 11.
„Дружба" Т-во (Теръ-Іоаннесянцъ Арсенъ Ив.), Маріинская 8.
Кочарянцъ А. А., Меркурьевск. 23.
Мангасаровъ Г. М., Маріинск. 12.
Махмурянцъ Бах. Саркис., Маріинск. 3.
Меликовъ Искендеръ-б., Михайловская 9.
Меликовъ Керимъ-б., Михайловская 9.
Мурадъ-Аліевъ Алекперъ, Михайловск. 9.
Насибовъ П. И., Романовск. пр. 52.
Паронянцъ Никол. Серг., Меркурьевск. 13.
Плотникова П. П. (бывш. Хворостова), Маріинская 4.
Рамазановъ Гаджи Мамедъ Керимъ, Михайловская 9.
Реддавей Ф. и К° Т-во, Красноводская 3.
Русской желѣзной промышленности Акц. О-во, б. Гантке, представит. А. А. Кочарянцъ, Меркурьевская 23.
Салахянцъ Богданъ Сергѣев., Маріинск. 10.
Сарафьянъ Григ. Амбарц., Барятинск. 18.
Султановъ Султанъ, Михайловская 9.
Теръ-Ованесовы Бр., Барятинская 15.
Хворостовъ Петръ Вас., Маріинская 8.
Чахмахчевъ А. В., Барятинская 13.

Соль.

Атаевъ Г. А., Врангельская, д. Красильникова.
Общество Кулинскаго Соляного производства, Меркурьевская 14.

Справочныя конторы.

Беллубековъ Никита Адамов., Колюбакинская 41.
„Помощь", Колюбакинская 26.
Саркисянцъ Б. А., Колюбакинская 41.
„Третья Трудовая Артель", Меркурьевская 25.

Стекло оконное.

Ахвердовъ А. П., Лалаевскій проѣздъ.
„Бельгія", Маріинская 3.
Левиковъ Э. З., п. ф. „Стекло", Красноводская 7.
Поповъ А. М., Ольгинская 1.
Сараджевъ А. Б., Меркурьевская 23.
Фрадкинъ О. З. и Сѣдовъ И. П., Красноводская 21.

Страховыя общества.

Бакинск. Городск. О-во Взаимнаго отъ огня страхованія, Михайловская 9.
„Волга", агентъ: Анифа Тагіевъ, Михайловская 3.
Восточное О-во товарныхъ складовъ, Петровская Набережная, с. д.
Второе Россійск. Страх. О-во 1835 г., Биржевая 14.
„Государственное Страхованіе жизни" при отдѣленіи Государственн Банка, Меркурьевская 31.
„Жизнь", аг. Шредеръ, Ст.-Полицейская 9.
„Каспійское море" О-во взаимн. страхованія судовъ, Меркурьевская 3.
Морское Технич. Бюро Русскихъ Страх. О-въ, завѣд. инж. А. П. Шоломовичъ, Меркурьевская 34.
„Московское Страховое О-во", аг. Шредеръ И. П., Ст.-Полицейская 9.
„Нью-Іоркъ" О-во, инсп. Бютнеръ Евг., Биржевая 13.
„Первое Россійское Страховое О-во, учрежд. 1827 г.", главн. аг. Т/Д. Бр. Степпунъ, Петровская площ. 2.
„Помощь", аг. Ѳ. Экъ, Меркурьевск. 18.
„Россійскій Взаимный Страховой Союзъ", аг. Будагянцъ Т. А. и Шакарянцъ Л. С., Красноводская 1.
„Россійское Транспортн. и Страхов. О-во", Набережная 51.
„Россія", аг.: 1) Т/Д. Гольдлюстъ и сынъ, Ст.-Полицейская 17, 2) Русско-Азіатскій Банкъ, Горчаковская 3, 3) Л. Л. Самельсонъ, Колюбакинская 45.
„Русскій Ллойдъ", аг. Шубертъ Артуръ, Биржевая 18.
„Русское Страховое О-во", аг.: 1) Ананьевъ Н. Б., Маріинская 1/16, 2) Ахмедовъ Абасъ-Кули, Набережная 53.
„Саламандра", Горчаковская 17.
„С.-Петербургское О-во страхованій", аг. Айвазовъ А. Г., Армянская 11.
„Сѣверное Страховое О-во", аг.: 1) Борцмейеръ Ос. Ив., Горчаковская 6, 2) Соболевскій А. И., Набережная 43, 3) Шейнманъ М. В., Горчаковская 17.
„Якорь", аг. Шумахеръ Максимиліанъ Мавр., Горчаковская 19.

Строительн. работъ подрядчики.

Бабаянцъ Г. А., 3-я Слободская 22.
Баумгертнеръ Г. А. (плотничн. работы), Сабунчи.
Давидянцъ И. М. (домостроительныя работы), Биржевая 14.
Тамплонъ Е. С. и К⁰ (плотничн. работы), Сабунчи, Молот. шоссе 239.
Цыценко В. П. и К⁰, Торговая 105.

Табакъ.

Оптово-розничные магазины.

Абрамянцъ А. Б., Торговая 24.
Барутчевъ, Б. Морская, уг. Торговой.
Мирзабекянцъ Мих. Богд., Колюбакинская, д. Адамова, у Парапета.
„Миръ" (Н. Д. и И. С. Тараевы), Ольгинск. 7.
Рушанянцъ Х. И. и К⁰, Колюбакинская 41.
Сааковъ Х. А., Ольгинская, пассажъ Лалаева.
Санамянцъ Бр., Торговая 15.
Тараевы Никол. Джангир. и Исаакъ Степан. („Миръ"), 1) Ольгинская 7, 2) Романовск. пр. 2.
Тараевъ, Парапетъ.
Улабабовъ А. А., Б. Морская 27.
Улабабовъ Д. А., Романовскій пр. 46.
Усейновъ Али Мамедъ, Базарная 47.
Ханбутаевъ, Базарная.
Штафъ К. А., Б. Морская 15.

Телефонное бюро.

Біерингъ Э. Ф. и К⁰ Т-во. Контрагентство Бакинскихъ телефонныхъ сообщеній, Биржевая 32.

Техническіе товары.

См. „Механическіе и техническіе товары".

Техническія конторы.

Адамовы Н. и С., Биржевая 18.
Акоповъ Багдасаръ и К°, Маріинск. 6.
Альксне А. А. Я., Б. Морская 17.
Амировъ Ив. и К°, Красноводская 15.
Аусбергъ Н. В., Маріинская 27.
Бернстейнъ В. А., Красноводская 17.
Браиловскій А. Е., Маріинская 1.
Будагянцъ Т. А., Красноводская 1.
Гирзе Максъ, Меркурьевская 18.
Гольдлюстъ и Сынъ Т/Д., Ст.-Полицейск. 17.
Грейфе Эрнстъ и К°, Биржевая 8.
Гукасовъ П. О. и К° (Гукасовъ и Тищенко), Горчаковск. 14.
„Гилле" моторы, Красноводская 10.
Кайзеръ Р. В., Маріинская 5.
Кеммерихъ и К° О-во, Красноводская 1.
Кертингъ Бр-тья, представ. Ф. М. Ястржембскій, Красно-Крестовская 10.
Кларкъ Перси Генрих., Ст.-Полицейск. 24.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
„Л'Эръ-Ликидъ" (аппараты для автогенн. сварки металловъ), 5-я Параллельн. 17.
„Моторъ" Т-во, Ст.-Полицейская 23.
Мюнхъ и Вейсъ Т-во, Горчаковская 16.
Нобель Людвигъ Акц. О-во, Барятинск. 5.
Папемейеръ Л., Меркурьевская 25.
„Перунъ" Акц. О-во (аппараты для автогенн. сварки металловъ), Меркурьевская 12.
Пироне Пав. Андр., Биржевая 3.
Питоевъ Георгій Т/Д., Красноводская 8.
Полакъ и К° Т/Д. адм., Ст.-Полицейск. 5.
Попичъ А. Г. (оборудованіе бензинов. заводовъ и газолинов. ректификац. аппараты сист. Гадаскинъ-Попичъ; двигатели Фильдингъ и Платтъ).
Поповъ Мих. и К°, Торговая 46.
Сименсъ и Гальске Акц. О-во, ул. Гоголя 2.
„Сормово" Акц. О-во, Меркурьевск. 27.
Степпунъ Бр. (владѣл. Максим. Эгберт. Дассель), Петровск. пл. 2.
Стукенъ и К° Т/Д., Ст.-Полицейская 20.
Теръ-Аствацатуровъ С. Х., Биржевая 4.
Техно-промышленн. бюро, Биржевая 1.
Тильмансъ Э. и К° Т/Д., Меркурьевск. 20.
Трестеръ В. Ф. и К° Т/Д., Красноводск. 10.
Шубертъ Артуръ, Биржевая 18.
Эденбергъ Э. А., Биржевая 1.
Экъ Ѳ., Меркурьевская 18.

Транспортныя конторы.

Бенедиктъ Маркъ, Красноводская 13.
Восточное О-во товарныхъ складовъ, Петровск. набережн., с. д.
Гергардъ и Гей Акц. О-во, Врангельская, уг. Великокняжеск. пр.
Городскія станціи: 1) Закавказскихъ жел. дор. —Меркурьевская 1, 2) О-ва Рязанско-Уральской жел. дор.—Парапетъ, уг. Вѣликокняж. пр., 3) О-ва Юго-Восточн. желѣзн. дор.—Набережная 43.
Закавказск. ж. д. городская станція, Меркурьевская 1.
„Кавказъ и Меркурій", Ольгинская 2.
„Мессажери Маритимъ", Красноводск. 4.
„Пакэ", аг. Егіазаровъ, Ст.-Полицейск. 24.
Россійское О-во Транспорт. и Страхованія грузовъ, Набережная 51.
Русское О-во Пароходства и Торговли, Набережная 53, аг. Натанзонъ В. Н.
„Русь" О-во, Набережная, бл. почты.
Рязанско-Уральской жел. дор. О-ва городская станція, Парапетъ, уг. Великокняж. проспекта.
„Самолетъ" О-во пароходства, Набережная, пристань № 24.
Сѣверо-Германск. Ллойдъ въ Бременѣ, аг. Л. Папемейеръ, Меркурьевск. 25.
Тагіевъ А. З., Михайловская 3.
Юго-Восточн. жел. дор. городск. станція, Набережная 43.

Уголь, коксъ, чугунъ.

Альксне А. А. Я., Б. Морская 17.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
Теръ-Сааковъ А. П. и К°, 4-я Заводская.
Трестеръ В. Ф. и К° Т/Д., Красноводск. 10.

Фотографіи.

„Жоржъ" (Лукацкая), Колюбакинская 41.
Зелинскій Ю., Кривая, д. Кирѣева.
Коковихинъ Ф. П., Молоканская 9.
Лессержонъ, Торговая.
Литвинцевъ Н., Армянская 1.
Меликянъ И., Горчаковская 21.
„Рембрандтъ", Торговая 24.
Ростомянъ Д., Колюбакинская 36.

Фотографическія принадлежности.

Гринбергъ И. М., Маріинская 17.
Захарьенко Бр. Т/Д., Барятинская 6.
Зуева Елизавета Ив., Торговая 18.
Кавказское Т-во торговли аптекарск. товарами, Великокняж. пр.

Фрукты сушеные.

См. „Рисъ и сушеные фрукты".

Химическая чистка платья.

Герберъ, Романовск. пр. 8.
Дюкертъ Ф., Молоканская 1.
Паустіанъ, Милютинская 3.

Петрова, Воронцовская, у Парапета.
Самуйлинъ Бр., Церковная 113.

Химическіе продукты.

Вогау и К°, сода и химическ. продукты, Меркурьевская 20.
Ершовъ М. З., представ. химическ. зав. „Савоноль", Бондарная 91.
Караманянцъ К. и А. Малхазовъ (сѣрная кислота), Романовск. пр. 27.
„Л'Эръ-Ликидъ" Акц. О-во, кислородъ, кальцій-карбидъ, 5-я Параллельная 17.
„Перунъ" Акц. О-во, Меркурьевская 12.
„Сѣрная кислота", Бондаревскій Мих. Леонт., Врангельская 24.

Хлопокъ и шерсть.

Аветисовы Бр. О. и А. и К° Т/Д.
Асланянъ Христоформъ, Торговая, д. Гасанова.
Бегляровъ И. Л. и Карапетянцъ А. И., Горчаковская, д. Тагіева.
Богдянцъ Бр., Меркурьевск., д. Дадашева.
Глазъ и Кретингенъ, Биржевая 42.
„Кавказскій хлопокъ" О-во, Ст.-Полицейская 26.
Канъ В. Л., Молоканская 20.
Мамедовъ Мамедъ Джавадъ, Набережн.
Насибянцъ и Теръ-Петросянцъ Т-во, Меркурьевская, прот. театра.
Нерсесянца Давида С-вья.
Рагимовы Бр., Набережная.
Репманъ и Рустъ, Красноводская 7.
Ризаевы Бр., Набережная, д. Усейнова.
Степпунъ Рихардъ, Биржевая 1.
Тагіевъ Г. З. А., Ст.-Полицейская 5.
„Туманьянцъ Бр." О-во, Красноводская 4.

Художественныя принадлежности.

Лауденбахъ Ф. П. и Поповъ Л. М. Т-во, 1) Горчаковская 18, 2) Ольгинская 5.
Сахарянцъ Г. Ш., Кривая, уг. Горчаковской, д. Кирѣева.

Цементъ.

Гасановъ Мамедъ Садыхъ, Церковная, с. д.
Гольдлюстъ и Сынъ, Ст.-Полицейская 17.
Кайзеръ Р. В., Маріинская 5.
Лапшинъ В. Ф., Б. Морская 15.
Лельковъ В. П., Биржевая 20.
Скобелевъ И. С. и В. И. Мачеретъ, ул. Будагова 16.
Трестеръ В. Ф. и К°, Красноводская 10.
Хачатурянъ А. Г. и К° Т-во, Петровск. площ., д. Арафелова.

Цвѣты и растенія.

„Мимоза", Барятинская 5.
„Міръ", Фогель В. Ф., пассажъ Лалаева.
„Флора", Ольгинская 9.
„Царство цвѣтовъ", Ольгинская.

Часы.

См. также „Ювелиры".

Аліевы Али Бала и Кафаръ, Михайловская 11.
Беренблюмъ К. М. и К° Т-во, Романовск. пр. 3.
Быковъ Л. и К° Т-во („Шведскій магазинъ"), Михайловская 11.
Гинзбургъ Е. и Брафманъ, Воронцовская, подъ гостин. „Метрополь".
Говбергъ Б., Николаевская, подъ гостин. „Метрополь".
Гузикъ С. И., Романовск. пр. 9.
Каплунъ Ю., Николаевская 37.
Кохманъ Бейля Рейза, 1) Колюбакинская, уг. Кривой, 2) Великокняж. пр.
Кохманъ Эстеръ-Фейга Нахимовна, Романовскій пр. 9.
Мейльманъ Н. М., Романовск. пр. 1.
Мирласъ І., Романовск. пр. 12.
Митрополитанскій, Романовск. пр. 14.
Салитанъ Абр., Романовск. пр. 5.
Салитанъ Іосифъ, Колюбакинск. 49.
Эбинъ Абрамъ Израилев., Торговая 11.
Юдкинъ Моисей, Торговая 11.

Чай.

Высоцкій В. и К° Т-во, Набережная, д. Міръ-Бабаева.
„Караванъ" Т-во, Меркурьевская 20.
Губкинъ-Кузнецовъ и К°, Н. Пріютск. 95.
Поповы К. и С. Бр-тья Т-во, Ст.-Полицейская 5.
Хаинъ Г. И., Набережная 45.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ: 1) Ольгинская 5, 2) Торговая 10, 3) Романовск. пр. 27, 4) Шахская 35, 5) Черный городъ, 6) Сабунчи, близъ вокзала, 7) Баиловъ.
Рагинскіе Бр. Наумъ и Айзикъ, Торгов. 11.
„Универсаль" Вольфсонъ, Воронцовск. 3.
Фіалка И. З., Врангельская, подъ гост. „Метрополь".

Шерсть.

См. „Хлопокъ и шерсть".

Шляпы и моды.

Мужскія.

Агасіевы Бр., Ольгинская 9.

Айвазянъ А. А., Лалаевскій проѣздъ.
Гаспарянъ Г., Врангельск., у Парапета.
О-бонъ-Марше (Петросянцъ Никол. Хосроев.), Барятинская 5.

Дамскія.

„Бомондъ“ (Х. Гальперинъ), Лалаевск. проѣздъ.
Вишневкина И. Б., Кривая, д. Кадымова.
О-бонъ-Марше (Петросянцъ Никол. Хосроев.), Барятинская 5.
Ряды магазиновъ и мастерскихъ въ районѣ Парапета, по Кривой, Колюбакинской и Молоканской ул.

Шорный товаръ.

См. также „Экипажи“.

Абдуллаевъ Ага Бала, Шахская 14.
Абдуллаевъ Али-Марданъ, Шахская ул.
Алескеровы и Расуловъ, Шахская ул.
Атакшіевы Бр., Шахская ул.
Байрамовъ Расулъ, Шахская 14.
Вартановъ Саакъ Матвѣев., Балаханская, д. Ашурова.
Грушенковъ С. С. и К⁰, уг. Б. Морск. и Молоканской.
Молотилинъ Иванъ Степ., Молоканск. 25.
Осиповъ Гавр. Погосов., Станиславская, д. Егіазаровыхъ.
Плотниковы Бр., Молоканская 4.
Рагимовъ Юсуфъ, Шахская 8.
Усейновъ Мирза, Шахская 14.

Щетки и кисти.

Жигаревъ А. А., Молоканская 16.
Кальмановичъ Г. М., Романовск. пр. 21.
Кретингенъ И. М. и Нахумовичъ М. М., 1) Барятинск. 18, 2) Романовск. пр. 12.
Осиповъ Артемъ Абрамовичъ, Романовскій пр. 7.

Экипажи.

Аліевъ Мешади Бала Киши, уг. 1-й Параллельн. и Маріинской.
Байрамовъ Расулъ, Шахская ул.
Усейновъ Мирза, Шахская ул.
Фишъ С. У., Сабунчи.

Экспедиторскія конторы.

Бенедиктъ Маркъ, Красноводская 13.
Гергардъ и Гей Акц. О-во, Врангельская, уг. Великокняж. пр.
Даніельбековъ И. А., Красноводск. 14.

Экспедиторы.

Барановъ И. Е., Биржевая 49.
Гимпельсонъ М. Д., Каменистая 117.
Каганъ К. Л., Маріинская 1.
Мурадовъ А. М., 3-я Слободская 20, с. д.

Электротехническія конторы.

Будагянцъ Т. А., Красноводская 1.
Всеобщая Компанія Электричества, Биржевая 9.
„Ильдрымъ“, Николаевская 25.
Кайзеръ Р. к-ра: Маріинская 5, магазинъ: Биржевая 3.
„Люмьеръ“ (А. Махмудбековъ и А. Ахундовъ), Барятинская 13.
Никитинъ Ф. А., Барятинская 18.
Полакъ и К⁰, Ст.-Полицейская 5.
Сименсъ и Гальске Акц. О-во и Сименсъ Шуккертъ, ул. Гоголя 2.
Файнштейнъ Бр., Молоканск. 16.

Электротехническія мастерскія.

Бабаевъ Б., Б. Крѣпостная 43.
Бабиченко И. А., Меркурьевская 33.
Баклановъ Ѳ. И., Меркурьевская 33.
Вартановъ А. К., Армянская 4.
Вигдоровъ М., Биржевая 5.
Крупкинъ К. Л., Биржевая 7.
Мирзабековъ А. А., Молоканская 7.
Тальбергъ И. Е., Сабунчи уч. 336.
Чиганъ Р., Сабунчи уч. 76.

Ювелиры.

Драгоцѣнныя вещи и часы.

Агаевъ А. А., Врангельская 40.
Агаруновы Бр., Великокняж. пр.
Аліевы Ала Бала и Мешади Кафаръ, Михайловская 11.
Айзенбергъ, Врангельская 40.
Бабаянцъ Бр., Врангельская 40.
Беренблюмъ К. М. Т-во, Романов. пр. 3.
Брафманъ Б. Г. и Гинзбургъ Е. М., Воронцовская, подъ гост. Метрополь.
Быковъ Л. и К⁰ Т-во, Михайловская 11.
Быковъ Наумъ Марков., Великокняж. пр.
Дубелиръ М., Врангельская 40.
Мадера Аронъ Абрам., Николаевск. 51.
Мадера Соломонъ Абр., Михайловск. 8.
Муталибовъ Мамедъ-Рза, Великокняж. пр.
Плехановъ П. В., Воронцовская.
Таировъ М., Михайловская 4.
Тарджиманянцъ П. А., Михайловская 8.
Чинчарадзе А. Г. и К⁰, Великокняж. пр.

г. Куба.

Аптека.

Фонъ Берневица Е. И. н-ца (Раабе Екатерина Федор.).

Бакалейная торговля.

Гусейновъ Гасанъ Паша.
Мамедовъ.
Меликовъ Гукасъ.

Галантерея и обувь.

Григорьевы Бр.
Мелкумовъ Александръ.
О-бонъ-Марше (Айрапетовъ).

Желѣзо-скобяная торговля.

Амирджановъ.
Рустамовъ.

Земледѣльческія орудія и машины.

Раабе Викторъ Фердинандов.

Мануфактурная торговля.

Абасовъ Гаджи Мамедъ Али.
Аваковъ Александръ Агабеков.
Аванесовъ Аванесъ Гр.
Аванесовъ Погосъ Гр.
Адинья Раби Илизировъ.
Арутюновъ Арутюнъ Аванесов.
Арутюновъ Ив. Саркис.
Асафъ Беньяминъ оглы.
Аскеровъ Вели.
Ахундовъ Муртуза.
Ахундовъ Шихъ Гасанъ и сынъ.
Багировъ Хачатуръ Аванесов.
Богдановъ Александръ Хачатур.
Гаимъ Іовъ оглы и сынъ Авнилъ.
Гилилъ Азарья оглы.
Ибрагимовъ Мамедъ Садыхъ.
Илизировъ Сасусъ Асафов.
Илизиръ Шамоилъ оглы.
Ифроимъ Шербетъ оглы.
Ихіилъ и Ешая Ханука оглы.
Іовъ Меировъ.
Іовъ Хаимъ оглы.
Каспаровъ Магакъ Аванесов.
Мартиросовъ Гр. Артемьев.
Мишіевъ Бедалъ.
Мишіевъ Миши Шельми.
Мишіевъ Шалумъ.
Мишіевы Авшалумъ и Евдалебъ.
Натанаилъ Авнилъ оглы.
Парсеговъ Джумшудъ Артемьев.
Парсеговъ Мирза Артемьев.
Рафаилъ Беньяминовъ.
Сааковъ Агалумъ Бегляров.
Юна Беньяминъ оглы.
Юнатанъ Ханукаевъ.

Нотаріусъ.

Федотовъ Владим. Ив.

Скупочная и раздаточная контора.

Кавказскій Кустарный Комитетъ.

Страховое О-во.

„Россія“, аг. Раабе Викт. Ферд.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ.

Экспортеры ковровъ.

Агабабаева с-вья.
Исхаковъ Писахъ.
Меировъ Іовъ.
Уриловъ Рувинъ.

Экспортеры сушеныхъ фруктовъ разныхъ и свѣжихъ яблокъ.

Аскеровы Бр.
Багировъ.
Гусейновъ Миръ Кязымъ.
Дадашевъ.

г. Ленкорань.

Агентурно-комиссіонная контора.

Плетницкій Абрамъ Давид.

Аптека.

Венцель Э. О., арендаторъ Маслоковецъ Степ. Ив.

Аптекарскіе магазины.

Бернштейнъ С. И.
Зейналъ Габибъ.
Петровъ Александръ Никол.

Водка и спиртъ.

„Бакинская ректификація“ Т-во.

Гостиница.

„Москва“.

Желѣзо-скобяной товаръ.

Абдуллаевъ Гаджи Агадъ.
Аліевы Бр.

Земледѣльческія орудія.

Зейтманъ Я. А.
Крейскопъ Л. М.

Кожевенная торговля.

Гришинъ П. С.
Шкловеръ Л.

Краски.

Плетницкій Абрамъ Давид.

Кредитное Т-во.

Ленкоранское Ловецкое Кредитное т-во.

Лѣсная торговля.

Ахмедовъ Ага Али.
Ибрагимовъ Мамедъ Гусейнъ.
Насировъ Гаджи.

Мануфактурная торговля.

Акперовы Азисъ и Халилъ.
Даштамировъ Таги.
Керимовы Бр.
Кязимовы Бр.

Мука.

Аникѣевы Бр.
Ахмедовъ Ага-Али.
Гулинъ В. И.

Нотаріусъ.

Ганчевъ Вас. Ильичъ.

Оружіе и охотничьи принадлежности.

Рычковъ.

Пиво.

Вейнера и Жигулевскаго Т-ва соединенная контора и складъ.

Письменныя принадлежности.

Плетницкій Абр. Давид.
Ямпольскій И. З.

Рыбопромышленныя конторы.

Ленкоранское Ловецкое Т-во.
Перельманъ Л. Г.
Рейтманъ Бр. Т/Д.
Рочеговъ Поликарпъ Марков.
Сафаровъ Айрапетъ Гр.
Степановъ Серг. Ив.

Смѣшанная торговля.

Бакалейный, гастрономическій и галантерейный товаръ, посуда, обувь, галоши.

Абдуллаевъ Гаджи Агадъ.
Аліевы Бр.
Егиковы Бр.
Ленкоранское О-во потребителей.
Сафаровъ Айрапетъ Гр.

Соль.

Мамедовы Бр.

Транспортныя конторы.

Восточное О-во товарн. складовъ.
„Кавказъ и Меркурій“.
Русско-Кавказское пароходное Т-во.

Часы.

Гольдштейнъ Л.
Розенбаумъ Л. С.
Розенбаумъ Я. С.

Швейныя машины.

Гольдштейнъ Л.
Компанія Зингеръ.

Шипучія воды.

Бондаревъ И. Е.

Сел. Пришибъ, Ленкор. уѣзда.

Земледѣльческія орудія.

Сейтманъ Я. А.
Крейскопъ Л. М.
Степпунъ Бр. Т-Д.

Мѣстечко Сальяны.

Аптекарскій магазинъ.

Сыгаловъ и с-ья Т-во.

Аптеки.

Васильевъ, арендаторъ Котель Борисъ Владимир.
Сыгаловъ и с-ья Т-во.

Бакалейная торговля.

Ахундовы Бр.
Гусейновъ Мешади Абасъ и сынъ.
Сыгаловъ и с-ья Т-во.
Усейновъ Гаджи Мамедъ Гасимъ.

Галантерея, обувь, готовое платье и пр.

Сыгаловъ и с-ья Т-во.

Желѣзо-скобяная торговля.

Мурадовъ Аэдъ.
Сыгаловъ и с-ья Т-во.

Земледѣльческія орудія.

Мурадовъ Аэдъ.

Зерновой товаръ.

Гасановы Бр.
Зейналъ Гаджи Садыхъ.

Лѣсная торговля.

Абдуллаевъ Миръ Халыхъ.
Меликовъ Гаджи Ага Мирза.

Мануфактурная торговля.

Ахундовъ Алахъ-Яръ.
Гаджи Мамедъ Кули и Гаджи Алекперъ.
Гусейновъ Мешади Абасъ и сынъ.
Меликовы Бр.
Самедовы Бр. А. и Х.
Усейновъ Гаджи Мамедъ Гасимъ.

Нотаріусъ.

Шишло Викентій Норбертов.

Рыбопромышленная контора.

Ахчалинское Т-во.

Хлопокъ.

Вогау и К° Т-во.
„Туманьянцъ Бр.“ О-во.

Батумская область.

ОКРУГА:

Батумскій,
Артвинскій.

Административное устройство. Нынѣшняя Батумская область перешла къ Россіи отъ Турціи по Санъ-Стефанскому мирному договору 19 февраля 1878 года и съ того времени, точнѣе, —съ 28 августа того же года, когда русскія войска вступили въ Батумъ и область фактически перешла во владѣніе Россіи, она въ теченіе 4-хъ лѣтъ существовала какъ самостоятельная единица. 12 іюня 1883 года Высочайше утвержденнымъ постановленіемъ Государственнаго Совѣта было опредѣлено присоединить ее къ Кутаисской губерніи, упразднивъ при этомъ существующее въ области управленіе и образовавъ два округа—Батумскій и Артвинскій. Однако, съ теченіемъ времени выяснилось, что присоединеніе Батумской области къ Кутаисской губерніи, являясь соединеніемъ въ одномъ управленіи совершенно несходныхъ мѣстностей, не только не оправдало тѣхъ надеждъ, которыя возлагались на эту реформу, но даже причинило казнѣ ущербъ, превысившій экономію, достигнутую упраздненіемъ самостоятельнаго Батумскаго областного управленія. Поэтому 1 іюня 1903 года изъ состава Кутаисской губерніи присоединенные къ ней Батумскій и Артвинскій округи были выдѣлены въ самостоятельную административную единицу, подъ управленіемъ Военнаго Губернатора, съ назначеніемъ г. Батума административнымъ центромъ области. Въ составъ Батумскаго округа входятъ городъ Батумъ и участки: Кинтришскій, Гонійскій, Нижне-Аджарскій и Верхне-Аджарскій; въ составъ Артвинскаго округа входятъ: мѣстечко Артвинъ и Артвинскій участокъ, мѣстечко Арданучъ и Арданучскій участокъ и, наконецъ, Шавшето-Имерхевскій участокъ.

Физико-географическій очеркъ. Батумская область расположена на восточномъ берегу Чернаго моря и образуетъ вмѣстѣ съ Кутаисской губерніей, въ составъ которой она раньше входила, западную окраину Закавказья. Она занимаетъ очень небольшое пространство въ 6.129,4 кв. версты, на юго-западѣ граничащее съ Лазистанскимъ санджакомъ Турціи, на западѣ омываемое Чернымъ моремъ, на сѣверѣ отрѣзанное Аджаро-Ахалцихскимъ хребтомъ отъ Кутаисской губерніи и на востокѣ соприкасающееся съ территоріей Тифлисской губерніи и Карсской области, отъ которыхъ его отдѣляетъ высокій кряжъ Арсіанскихъ горъ. Страна имѣетъ весьма гористый, малодоступный и дикій характеръ. Она вся сплошь заполнена многочисленными отрогами Аджаро-Ахалцихскихъ, Арсіанскихъ и Понтійскихъ горъ, которые доходятъ почти до самаго берега Чернаго моря. Исключеніемъ является только прибрежная полоса земли къ сѣверу отъ р. Чороха, гдѣ горы отступаютъ отъ моря, образуя болѣе или менѣе широкую равнину. Особой гористостью отличается южная часть области, входящая въ составъ Артвинскаго округа; она представляетъ собой обширную, наклоненную къ сѣверо-западу котловину, вмѣщающую до 3000 кв. верстъ, окруженную со всѣхъ сторонъ горными хребтами, сѣверо-восточная и восточная линіи которыхъ составляютъ водораздѣлъ между Чернымъ и Каспійскимъ морями. Нѣкоторые изъ горныхъ хребтовъ области, какъ, напримѣръ, Большой Карчхалъ, достигаютъ 3428 метровъ высоты надъ уровнемъ моря. Въ среднемъ-же высота горъ опредѣляется около 3300 метровъ надъ уровнемъ моря. Вообще

южная часть области, т. е. Артвинскій округъ, представляетъ рѣзко обособленную отъ всего окружающаго горную страну, заполненную крайне прихотливыми по своимъ очертаніямъ, пересѣкающими ее во всѣхъ направленіяхъ горными хребтами, почти не оставляющими мѣста для остальныхъ формъ поверхности. Лѣсистые скаты этихъ отроговъ, переплетаясь между собою и упираясь другъ въ друга, образуютъ глубокія и узкія ущелья, по дну и склонамъ которыхъ стремятся многочисленные горные потоки, берущіе начало отъ питающихъ ихъ снѣговыхъ вершинъ. Крутизна горныхъ склоновъ, въ общемъ весьма значительная, колеблется отъ 30 до 45°, а въ иныхъ мѣстахъ дѣлается почти отвѣсной. Въ геологическомъ отношеніи строеніе горъ Батумской области довольно однообразно: почти вся горная страна бассейна Чороха сложена изъ нижнетретичныхъ отложеній, прорванныхъ мѣстами вдоль гребней горъ выходами изверженныхъ породъ. Въ юго-восточной части Артвинскаго округа наблюдается чередованіе мѣловыхъ и третичныхъ осадковъ съ изверженіями діабазовъ.

Наиболѣе значительной рѣкой области является Чорохъ, верховья котораго находятся внѣ предѣловъ Россіи—въ Понтійскихъ горахъ Азіатской Турціи. Ширина, глубина и быстрота теченія Чороха, какъ и большинства горныхъ рѣкъ, не одинаковы и находятся въ зависимости отъ болѣе или менѣе интенсивнаго таянія снѣговъ на горныхъ вершинахъ. Въ періодъ наименьшаго таянія снѣга ширина Чороха, въ средней его части, равна 15—30 саженямъ, а глубина достигаетъ отъ 2 до 10 арш., быстрота же теченія—около 6 арш. въ секунду. Судоходство по Чороху совершается въ продолженіе всего года при помощи каюковъ между сел. Орджохъ и расположенными по берегу рѣки селеніями Батумскаго округа. Наиболѣе значительный притокъ Чороха—рѣка Имерхевъ-су имѣетъ въ длину около 70 верстъ. Начало она беретъ на склонахъ Карчхала и впадаетъ въ Чорохъ въ 10 верстахъ выше Артвина, все время протекая по глубокому ущелью съ отвѣсными склонами; судоходна до сел. Берта. Въ верхнемъ теченіи этой рѣки ущелье покрыто густыми, первобытными хвойными лѣсами. Кромѣ Имерхевъ-су, въ Чорохъ впадаютъ двѣ менѣе значительныя рѣки: Хотили-су и Мургулъ-су, теченія которыхъ образуютъ ущелья того-же названія. Другой значительной рѣкой области является Чолокъ, составляющій на сѣверѣ ея границу съ Кутаисской губерніей. Остальныя рѣки, какъ-то: Дагвисъ-цхали, Коронисъ-цхали, Давскелисъ-цхали и др. не играютъ въ гидрографіи области замѣтной роли.

Климатъ. Климатическія условія Батумской области, въ ряду таковыхъ-же условій прочихъ мѣстностей Россіи, являются совершенно исключительными по сочетанію благопріятныхъ факторовъ. Положеніе области у теплаго, никогда не замерзающаго моря и прекрасная защита высокими горами отъ холодныхъ восточныхъ и сѣверныхъ вѣтровъ обусловливаютъ въ низменныхъ частяхъ ея необычайно мягкій и равномѣрный климатъ. Однако, по мѣрѣ удаленія отъ морского берега, климатъ области становится суровѣе и, наконецъ, на высокихъ горахъ, покрытыхъ большую часть года снѣгомъ, царствуетъ почти вѣчная зима. Такимъ образомъ Батумская область является страною величайшихъ климатическихъ контрастовъ, такъ какъ въ ней представлены почти всѣ климаты земного шара, начиная съ полутропическаго и кончая полярнымъ. Въ отношеніи температуры область можно раздѣлить на слѣдующія зоны: 1) приморская полоса отъ сѣверо-восточной границы области у устья рѣки Чолока до мыса Копмышъ, гдѣ проходитъ юго-западная граница области, совпадающая съ государственной границей; 2) долина рѣки Чороха до сел. Орджохъ и боковыя развѣтвленія этой долины, по которымъ протекаютъ притоки названной рѣки: Аджарисъ-цхали, Имерхевъ-су, Мургулъ-су и нѣкоторые другіе; 3) истоки всѣхъ этихъ рѣкъ, а также ближайшія горныя вершины и плато, называемыя туземнымъ населеніемъ яйлами. Послѣдніе два климатическіе пояса изучены въ метеорологическомъ отношеніи очень мало. Что-же касается наиболѣе изслѣдованнаго приморскаго пояса, то онъ, по своимъ климатическимъ свойствамъ, представляетъ типичную субтропическую страну съ влажножаркимъ лѣтомъ и теплой, почти безснѣжной зимой. Мягкость климата этой части области дала ея жителямъ поводъ назвать ее „Русской Ривьерой“. Такое названіе, однако, не вполнѣ точно, такъ какъ въ дѣйствительности климатъ прибрежнаго района Батумской области, за исключеніемъ сходства въ температурномъ отношеніи, значительно

отличается отъ климата средиземноморской Ривьеры, приближаясь во всѣхъ прочихъ отношеніяхъ къ климатическимъ условіямъ далекихъ субтропическихъ странъ юго-восточной Азіи *).

Средняя многолѣтняя температура Батума=14,7 С. По мѣсяцамъ-же многолѣтнія среднія распредѣляются слѣдующимъ образомъ **):

Январь	6,9	Іюль	23,4
Февраль	6,1	Августъ	23,7
Мартъ	8,6	Сентябрь	20,7
Апрѣль	11,7	Октябрь	17,0
Май	16,4	Ноябрь	12,3
Іюнь	20,5	Декабрь	9,7

Необходимо, впрочемъ, имѣть въ виду, что какъ вышеприведенныя цифры, такъ и тѣ, которыя будутъ указаны ниже, являются результатомъ наблюденій метеорологической станціи на Батумскомъ маякѣ, расположенномъ на мысѣ, открытомъ дѣйствію всѣхъ вѣтровъ. Многолѣтнія наблюденія въ окрестностяхъ города показали, что въ защищенныхъ мѣстахъ прибрежнаго района области годичная и зимняя температуры, по крайней мѣрѣ, на 1 градусъ выше, чѣмъ на маякѣ, а лѣтняя значительно ниже. Такимъ образомъ климатъ Батумскихъ окрестностей какъ, напримѣръ, Махинджаури, Зеленый мысъ и Цихисъ-Дзири еще равномѣрнѣе, чѣмъ въ городѣ, и средняя температура года въ этихъ мѣстахъ равна не менѣе 15,7°С. Разсматривая предыдущую таблицу, нетрудно замѣтить, что въ Батумѣ самымъ холоднымъ мѣсяцемъ года является не январь, какъ въ большинствѣ другихъ частей Россіи, а февраль, не смотря на то, что февральскіе дни значительно длиннѣе январьскихъ и, слѣдовательно, земная поверхность получаетъ въ это время болѣе солнечнаго тепла, чѣмъ въ январѣ. Такое, на первый взглядъ, странное явленіе зависитъ отъ того, что естественный калориферъ прибрежнаго района области—море къ февралю мѣсяцу сильно остываетъ и потому не можетъ уже оказывать того умѣряющаго холодъ вліянія, каковое оно оказывало еще въ январѣ. Вліянію-же моря слѣдуетъ приписать и то обстоятельство, что самымъ теплымъ мѣсяцемъ года въ прибрежной части области является не іюль, какъ это наблюдается въ другихъ мѣстностяхъ Россіи, а августъ. Остывъ за зиму, море успѣваетъ нагрѣться только къ осени; въ теченіе-же лѣта, будучи холоднѣе суши, море значительно понижаетъ дневную температуру, благодаря существованію постояннаго тока воздуха, извѣстнаго въ приморскихъ странахъ подъ названіемъ морского бриза. Въ такихъ странахъ, которыя, какъ Батумская область, лежатъ на рубежѣ между субтропическимъ и умѣреннымъ климатами, важное практическое значеніе имѣютъ не среднія мѣсячныя и годовыя температуры, а тѣ минимумы, которые наблюдаются въ холодное время года, ибо они главнымъ образомъ опредѣляютъ принадлежность страны къ тому или иному климатическому поясу земного шара. Въ приморской части области за десятилѣтній періодъ наблюдались на Батумскомъ маякѣ слѣдующія абсолютныя наименьшія температуры (градусы по Цельсію):

Январь	—7,8	Іюль	12,6
Февраль	—6,3	Августъ	15,7
Мартъ	—2,3	Сентябрь	6,8
Апрѣль	—1,4	Октябрь	4,6
Май	3,9	Ноябрь	1,3
Іюнь	11,6	Декабрь	—0,2

Значеніе приведенныхъ цифръ станетъ яснѣе, если указать, что даже и на Французской Ривьерѣ почти ежегодно бываютъ пониженія температуры до—8° по С. Въ субтропическихъ частяхъ южной Японіи, а также южной Америки и Австраліи минимумы тоже часто достигаютъ 7—8 градусовъ ниже нуля. Сравненіе абсолютной наименьшей температуры Батума съ таковыми же температурами сосѣднихъ приморскихъ районовъ Черноморскаго побережья Кавказа, какъ напримѣръ Сухумскаго округа и южной части Черноморской губерніи, гдѣ минимумы достигаютъ—10° С и болѣе, показываетъ, что Батумъ на всемъ побережьѣ и во всей Россійской Имперіи является безусловно самымъ теплымъ мѣстомъ *). Это обстоятельство имѣетъ весьма важное значеніе какъ для мѣстнаго сельскаго хозяйства, такъ и для развитія

*) См. въ отдѣлѣ „Приложенія“ статью проф. А. Н. Краснова „Батумское побережье“.

**) Градусы вездѣ указаны по Цельсію, а мѣсяцы по новому стилю.

*) Исключительно суровая на Черноморскомъ побережьѣ зима 1910—1911 г. дала слѣдующія отмѣтки минимальной температуры: въ Сочи—13,0°, въ Сухумѣ въ Ботаническомъ саду —11,8°, тамъ-же на опытномъ полѣ—13,7°, въ Гаграхъ—10,9°, въ Батумѣ—6,6°. Холода сопровождались значительнымъ выпаданіемъ снѣга; высота снѣжнаго покрова доходила до 2½ аршинъ. Онъ то и спасъ отъ окончательной гибели многія нѣжныя субтропическія растенія. По заявленію проф. А. Н. Краснова и С. Н. Тимофеева, Батумъ выдержалъ экзаменъ этой зимы, сравнительно съ ближайшими сосѣдями, блестяще.

въ предѣлахъ области курортовъ. Не менѣе характерной чертой климата приморскаго района Батумской области, кромѣ вышеуказанной высокой зимней и лѣтней температуры, является необычайное количество выпадающихъ здѣсь атмосферныхъ осадковъ, достигающихъ 2.500 м. м. въ годъ. Впрочемъ, обиліемъ выпадающей влаги отличается не только прибрежная часть области, но и остальные ея районы, за исключеніемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ, какъ напримѣръ въ нѣкоторыхъ частяхъ Артвинскаго округа, мѣстность закрыта отъ моря высокими горами. Такое обиліе осадковъ создало Батумской области репутацію едва-ли не самаго дождливаго мѣста во всей Европѣ. Однако, при болѣе близкомъ ознакомленіи съ условіями выпаденія на южной части Черноморскаго побережья атмосферныхъ осадковъ, оказывается, что они выпадаютъ въ видѣ короткихъ тропическихъ ливней: иногда въ три дня выпадаетъ количество осадковъ (до 400 куб. миллим.), равное суммѣ годичныхъ осадковъ большей части мѣстностей Россіи. Поэтому здѣсь дожди не изводятъ своей продолжительностью, какъ въ средней Россіи, и число дождливыхъ дней сравнительно невелико—всего около 120 въ году. Наибольшій процентъ осадковъ выпадаетъ въ Батумѣ, согласно даннымъ профессора Воейкова, въ сентябрѣ и ноябрѣ (13%) и наименьшій въ маѣ—3%.

Нижеслѣдующія цифры показываютъ среднія мѣсячныя количества осадковъ въ миллиметрахъ (Батумск. маякъ):

Январь . .	258	Іюль	153
Февраль . .	152	Августъ . .	208
Мартъ . . .	157	Сентябрь . .	303
Апрѣль . .	127	Октябрь . .	224
Май	72	Ноябрь . .	311
Іюнь	151	Декабрь . .	253

Очевидно, что огромное количество выпадающей влаги, въ связи съ тепломъ, оказываетъ сильное вліяніе на степень насыщенія атмосферы водяными парами. Влажность воздуха—характерная черта климата Батума; она здѣсь достигаетъ иногда до 86 процентовъ, создавая совершенно оранжерейную атмосферу. Это обстоятельство дало поводъ профессору Воейкову дать названіе этимъ частямъ западнаго Закавказья гигантской теплицы Россіи. Нижеслѣдующая таблица показываетъ распредѣленіе относительной влажности по мѣсяцамъ:

Январь . . .	77	Мартъ . . .	80
Февраль . .	79	Апрѣль . .	82
Май	84	Сентябрь . .	83
Іюнь	81	Октябрь . .	81
Іюль	81	Ноябрь . . .	81
Августъ . .	82	Декабрь . .	76

Средняя за годъ 81.

Если принять во вниманіе указанное выше количество осадковъ и высокую влажность воздуха въ приморской части области, то станетъ вполнѣ понятнымъ высказанное ранѣе мнѣніе о томъ, что названіе „Русская Ривьера“, данное этой части Черноморскаго побережья, не вполнѣ точно, такъ какъ извѣстно, что средиземноморская Ривьера отличается засушливостью климата и малой влажностью воздуха. Вообще ни въ Россіи, ни въ предѣлахъ Европы условій, сходныхъ съ вышеописанными, не встрѣчается, поэтому и аналогіи между Батумскимъ климатомъ и климатомъ нѣкоторыхъ пунктовъ южной Европы усмотрѣть не представляется возможности.

Преобладающимъ во всей области вѣтромъ, за исключеніемъ, впрочемъ, прибрежной ея части, является юго-западный, достигающій иногда силы урагана и почти всегда сопровождающійся выпаданіемъ осадковъ. Въ приморскомъ же районѣ господствуютъ главнымъ образомъ такъ называемые морской и горный бризы, отличающіеся тѣмъ, что смѣна ихъ происходитъ съ замѣчательной правильностью около 8 часовъ утра, когда начинаетъ дуть морской бризъ, и передъ заходомъ солнца, когда начинается дѣйствіе горнаго бриза, продолжающееся въ теченіе всей ночи. Какъ первый, такъ и второй едва ощутимы и никогда не достигаютъ сколько нибудь замѣтной силы. Сѣверныхъ, сѣверо-восточныхъ и восточныхъ вѣтровъ въ области не наблюдается, и дѣйствіе извѣстной на сѣверѣ Черноморскаго побережья боры (сѣверо-восточный вѣтеръ), замѣтное еще въ исключительные годы въ предѣлахъ сосѣдняго Сухумскаго округа, на Батумскую область не распространяется. Въ Чорохскомъ ущельѣ почти всегда дуетъ вѣтеръ по направленію къ морю. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ частяхъ области изрѣдка дуетъ фенъ (Föhn),—сухой, теплый вѣтеръ, который характеризуется пониженіемъ атмосфернаго давленія и значительнымъ повышеніемъ температуры воздуха; сопровождается онъ всегда ясной погодой. Въ общемъ вѣтры въ Батумской области вдвое слабѣе и рѣже, чѣмъ въ сосѣднихъ, лежащихъ къ сѣверу отъ Батума, мѣстахъ Черноморскаго побережья Кавказа.

Итакъ, изъ предыдущаго видно, что наиболѣе характерными чертами климата Батумской области являются: 1) высокая средняя годичная температура, 2) незначительные зимніе минимумы, 3) обиліе осадковъ, при маломъ числѣ дождливыхъ дней и 4) значительная влажность воздуха. Все вышеперечисленное составляетъ особенности, присущія только типичному субтропическому климату странъ, удаленныхъ отъ Батумской области на десятки тысячъ верстъ, и если таковой повторяется въ ея предѣлахъ съ такой поразительной точностью, то исключительно благодаря тому, что здѣсь на небольшомъ пространствѣ природа скомбинировала идеальную защиту горами отъ холоднаго дыханія великой русской равнины съ естественнымъ аккумуляторомъ солнечнаго тепла —моремъ. Результатомъ взаимодѣйствія этихъ двухъ могущественныхъ факторовъ является та необычайная для Россіи мягкость и влажность климата Батумской области, о которой свидѣтельствуютъ вышеприведенныя метеорологическія данныя.

Флора Батумской области. Растительность Батумской области, являясь вѣрнымъ отраженіемъ ея климата, можетъ быть раздѣлена на слѣдующіе поясы:

1) Область колхидской флоры . . 1-2500 ф. н. ур. м.
2) Область бука . 2500-5500 „ „ „ „
3) Область хвойныхъ лѣсовъ . . . . . 4500-6500 „ „ „ „
4) Альпійскіе луга . 6500-9500 „ „ „ „

Лѣса первой изъ указанныхъ зонъ состоятъ, главнымъ образомъ, изъ громадныхъ деревьевъ бука и съѣдобнаго каштана (Castanea vesca), къ которымъ примѣшиваются въ видѣ подлѣска такія вѣчнозеленыя формы, какъ, напримѣръ, лавровишня—Prunus laurocerasus, Buxus sempervivus, Jlex aquifolium и Daphne pontica, а также великолѣпный кавказскій рододендронъ—Rhododendron ponticum, достигающій здѣсь, на своей родинѣ, размѣра почти дерева. Въ этихъ-же лѣсахъ также встрѣчается чрезвычайно рѣдкій видъ рододендрона —Rhododendron Smirnowi, съ листьями на бѣлой подкладкѣ. Въ Артвинскомъ округѣ Батумской области кое-гдѣ разбросаны небольшія рощицы итальянскихъ пиній—Pinus pinea, которая, какъ предполагаютъ, первоначально была занесена сюда генуэзцами и затѣмъ одичала. Изъ невѣчнозеленыхъ растеній въ лѣсахъ этой зоны встрѣчаются также въ дикомъ состояніи—Ficus carica, Punica granatum и кавказская хурма—Diospyrus lotus. Характерную черту лѣсовъ нижней зоны составляетъ обиліе въ нихъ вьющихся растеній, дѣлающихъ лѣса совершенно непроходимыми. Къ числу такихъ ліанъ, опутывающихъ лѣсныя деревья отъ основанія до самой вершины, принадлежатъ вѣчнозеленыя сассапариль—Smilax exelsa и одинъ видъ ежевики—Rubus sp. Встрѣчается также хмель и обвойникъ—Periploca graeca и Dioscorea pontica—растеніе очень близкое къ японскому ямсу. Въ этихъ-же лѣсахъ попадаются интересные виды папоротниковъ, изъ которыхъ одинъ видъ растетъ даже на стволахъ старыхъ мшистыхъ деревьевъ, преимущественно, кажется, на букахъ и грабахъ, эпифитно, какъ-бы напоминая о далекихъ тропикахъ, гдѣ, какъ извѣстно, эпифиты играютъ въ составѣ лѣса весьма видную роль. Особенно достойно вниманія то, что здѣсь-же попадается въ дикомъ состояніи полутропическій вѣчнозеленый папоротникъ—Pteris cretica, встрѣчающійся только на Гималайскихъ горахъ, въ Японіи и другихъ мѣстахъ субтропическихъ районовъ Азіи.

Лѣса второй зоны, находящейся, какъ сказано выше, между 2500 и 5500 фут. надъ уровнемъ моря, состоятъ преимущественно изъ буковъ и грабовъ—Fagus sylvatica и Carpinus betulus, достигающихъ здѣсь исполинскихъ размѣровъ. Къ нимъ примѣшиваются три вида дубовъ, а также берестъ, липа, ясень, клены—Azer laetum, a. campestris и a. platanoides. Здѣсь-же попадается рѣдкая колхидская береза—Betula Medwedewi. Подлѣскомъ въ этихъ лѣсахъ служитъ почти вѣчнозеленая кустарная черника —Vaccinium arctostaphilus, Daphne caucasica, а также вышеупомянутый рододендронъ и желтая азалея—Azalea pontica, покрывающаяся весной чудными золотистыми душистыми цвѣтами.

Выше 4500 футовъ начинаются богатѣйшіе хвойные лѣса, состоящіе изъ кавказской пихты—Abies Nordmanniana и кавказской ели—Picea orientalis, къ которымъ примѣшивается кое-гдѣ тиссъ —Taxus baccata, доставляющій цѣнное, неподдающееся гніенію красное дерево, а также нѣкоторыя породы деревьевъ съ опадающими листьями и, наконецъ, послѣдняя зона представляетъ собою великолѣпныя альпійскія пастбища, покрытыя такими растеніями, какъ Potentilla, Soldanela, Anemone, Scabiosa и прочими видами альпійскихъ растеній, свой-

ственными высокимъ нагорнымъ областямъ. Въ общемъ флора Батумской области, довольно существенно отличаясь отъ средиземноморской, является, по мнѣнію профессора А. Н. Краснова, сильно обѣдненной флорой области дуба и каштана горъ востока Азіи.

Изъ предыдущаго краткаго очерка флоры Батумскаго и Артвинскаго округовъ видно, что она, являясь, по мнѣнію нѣкоторыхъ фито-географовъ, какъ, напримѣръ гг. Кузнецовъ и Альбовъ, остаткомъ третичной растительности, сильно измѣненной и выродившейся подъ вліяніемъ климатическихъ перемѣнъ, стоитъ, по своему своеобразному характеру, совершенно отдѣльно, какъ отъ растительности остальныхъ, болѣе или менѣе отдаленныхъ отъ Батумской области, частей Имперіи, такъ и ближайшихъ къ ней районовъ Кавказа, за исключеніемъ, впрочемъ, Сухумскаго округа и крайняго юга Черноморской губерніи, флора которыхъ хотя и уступаетъ значительно, по богатству своего видового состава и мощности развитія, растительности Батумскаго и Артвинскаго округовъ, все-же представляетъ большое съ нею сходство—это дочери одной и той-же ботанико-географической области.

Говоря о растительности Батумской области, необходимо упомянуть о поистинѣ колоссальномъ количествѣ различныхъ экзотическихъ растеній, которыя введены сюда уже послѣ перехода области во владѣніе Россіи. Такое указаніе тѣмъ болѣе необходимо для полной характеристики современнаго состоянія растительнаго царства области, что въ самой важной во всѣхъ отношеніяхъ части ея,—въ прибатумскомъ районѣ,—введенныя русскими культуртрегерами растенія получили въ послѣднее время такое широкое распространеніе, что туземная флора совершенно оттѣснена на зданій планъ и больше никакой роли въ прибатумскомъ ландшафтѣ не играетъ. Первымъ здѣсь, вѣроятно, было введено масличное дерево—Olea europea, появленіе котораго въ районѣ, столь удаленномъ отъ главнаго мѣста распространенія его — средиземноморскихъ странъ, надо полагать, состоялось, благодаря тѣмъ довольно оживленнымъ коммерческимъ сношеніямъ, которыя въ старину происходили между генуэзскимъ побережьемъ и западнымъ Закавказьемъ. Второе мѣсто, по времени своего появленія въ области, несомнѣнно, занимаютъ различные представители рода Citrus'овыхъ, введенные изъ средиземноморскихъ-же странъ задолго до перехода области во владѣніе Россіи. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ области сохранились до настоящаго времени старыя апельсинныя и лимонныя деревья, возрастъ которыхъ опредѣляютъ отъ 50 до 75 лѣтъ. Необходимо при этомъ замѣтить, что въ моментъ перехода области во владѣніе Россіи многія апельсинныя деревья были срублены ушедшими въ Турцію туземными жителями. Введеніемъ вышеназванныхъ растеній только и ограничились прежніе хозяева той территоріи, которая впослѣдствіи вошла въ составъ Батумской области. Болѣе-же энергичное обогащеніе растительности области экзотическими растеніями началось только со второй половины восьмидесятыхъ годовъ и съ этой поры оно шло непрерывно до настоящаго времени, вмѣстѣ съ попутнымъ изученіемъ области въ климатическомъ отношеніи. Теперь въ окрестностяхъ Батума имѣются представители растительности всѣхъ пяти частей свѣта и всѣхъ климатовъ земного шара. Нѣтъ рѣшительно никакой возможности перечислить здѣсь все то, что введено по части растеній въ батумскія культуры изъ Австраліи, Новой Зеландіи, Индіи, Китая, Японіи, Южной Африки, Мексики, Южной Америки и прочихъ далекихъ экваторіальныхъ, субтропическихъ и умѣренныхъ странъ обоихъ полушарій. Однихъ пальмъ, произрастающихъ въ Батумской области круглый годъ въ грунту, насчитываютъ до 35 различныхъ видовъ. Къ числу таковыхъ принадлежатъ: Phoenix Canariensis, Ph. paludosa, Ph. dactilifera—съѣдобная финиковая пальма и др. Phoenix'ы, затѣмъ Livistona chinensis, Livistona australis, Chamaerops exelsa и humilis, различные Sabal, Cocos campestris, Cocos Yatai, Cocos Romanzoffiana, Cocos australis и другія кокосовыя пальмы; Pritchardia filifera, Pritch. Sonorae и др.; Brahea edulis со съѣдобными плодами, Brahea Roezlii, или голубая пальма англичанъ—„Blue palm“, Brahea nitida, Yubea spectabilis и множество другихъ сортовъ.

Изъ лиственныхъ тропическихъ и полутропическихъ деревьевъ и кустарниковъ, прекрасно растущихъ въ Батумской области въ грунту, обращаютъ на себя вниманіе: Pittosporum Tobira, Agave americana и множество другихъ видовъ агавъ, капскія Aloe, Cocculus laurifolius, различные Bambusa, Camphora officina-

rum—Камфарное дерево, Cinnamomum pedunculatum—коричникъ Японскій, Cedrela Toona,—изъ Гималайскихъ горъ, вѣчнозеленый кленъ изъ тропической Индіи—Acer oblongum, Thea bohea—чайное деревцо изъ Китая, Musa japonica—бананъ изъ Японіи, тропическая сосна изъ Индіи—Pinus longifolia, пробковая ель изъ Ю. Китая—Keteleria Fortunei, древовидный папоротникъ—Dicksonia (Balantium) antarcticum, эквалипты изъ Австраліи, Японская мушмула—Eryobotria japonica, Новозеландскія драцены—Cordyline indivisa и Новозеландскій же ленъ—Phormium tenax, томатовое дерево изъ тропической Америки—Cyphomandra baetacea, Камеліи изъ Японіи, Manihot cartagenensis—каучуковое дерево изъ тропической Америки, Casuarin'ы изъ Австраліи, Cycas revoluta, или саговая пальма изъ Японіи и тысячи другихъ экзотическихъ растеній, изъ которыхъ многія имѣютъ громадное промышленное значеніе; о нѣкоторыхъ изъ принадлежащихъ къ этой категоріи будетъ сказано въ сельскохозяйственномъ отдѣлѣ настоящаго обзора.

Фауна. Батумская область, какъ и каждая влажная субтропическая страна, является преимущественно царствомъ растеній, а не животныхъ, поэтому ея фауну ни въ коемъ случаѣ нельзя назвать богатой. Иначе, конечно, и быть не можетъ, такъ какъ въ давнопрошедшія времена вся страна была покрыта дремучими дѣвственными лѣсами, настолько густыми и непроницаемыми для свѣта и воздуха, что въ нихъ становилось почти невозможнымъ существованіе дикихъ животныхъ, задыхавшихся въ спертой и влажной тепличной атмосферѣ непроходимыхъ лѣсныхъ чащъ. По словамъ старожиловъ, еще какихъ-нибудь 25—30 лѣтъ тому назадъ въ окрестностяхъ Батума совершенно не было пѣвчихъ птицъ, которыя появились только съ уничтоженіемъ окрестныхъ лѣсовъ. Въ настоящее время птичье населеніе области довольно богато. Нѣкоторыя европейскія птицы здѣсь даже зимуютъ, напримѣръ: дикая утка, дрозды, вальдшнепы и пр. Появились также соловьи,—какъ пѣвцы они, впрочемъ, уступаютъ европейскимъ. Попадаются также, хотя очень рѣдко, кавказскій фазанъ—Phasianus colchicus, черный тетеревъ, обитающій на горахъ, на значительной высотѣ надъ уровнемъ моря. Шумъ крыльевъ при полетѣ этой птицы, по словамъ охотниковъ, напоминаетъ дребезжащій звукъ металлической проволоки. Въ границахъ вѣчной снѣговой линіи водится даже горная индѣйка. Изъ млекопитающихъ по величинѣ на первомъ мѣстѣ необходимо поставить бураго южнаго медвѣда и барса, затѣмъ слѣдуетъ волкъ обыкновенный—Canis lupus, лисица, рысь, куницы, хорьки, кроты, шакалы—Canis aureus, которые въ субтропической зонѣ области очень многочисленны. Зайцы водятся въ большомъ количествѣ и наносятъ большой вредъ въ садахъ, обгрызая ночью на растеніяхъ кору; особенно страдаютъ отъ зайцевъ молодыя мандариновыя плантаціи. Въ глухихъ мѣстахъ области водится кабанъ—Sus serofa, а также косуля и кавказскій олень, который держится въ горныхъ еловыхъ лѣсахъ не ниже 4000 ф. надъ уровнемъ моря. Классъ насѣкомыхъ также довольно многочисленъ. Характернымъ для области насѣкомымъ является свѣтящійся жучокъ, появляющійся по вечерамъ въ маѣ мѣсяцѣ. Летъ этихъ насѣкомыхъ въ темныя лѣтнія ночи среди экзотической растительности батумскихъ парковъ представляетъ феерическую картину. Бабочки тѣ-же, что и въ Европѣ: Vanessa, капустница, „мертвая голова", махаонъ и пр. Батумская область, особенно субтропическая зона ея, очень богата также древесными лягушками, взбирающимися на высокія деревья и издающими странный металлическій звукъ. Рыбы принадлежатъ къ европейскимъ видамъ: сазанъ, карась, форель, налимъ, судакъ и проч. Группу домашнихъ животныхъ составляютъ: лошади, мулы (катеръ), ослы, коровы, буйволы, овцы и различныя породы козъ.

Населеніе. Большая часть жителей Батумской области принадлежитъ къ картвельской (иверской) группѣ бѣлой расы. Живущіе въ предѣлахъ области армяне, турки, лазы и негры составляютъ сравнительно незначительную часть ея населенія. Впрочемъ, лазы также принадлежатъ къ картвельцамъ, отличаясь отъ послѣднихъ не столько своимъ антропологическимъ типомъ, сколько нарѣчіемъ, на которомъ они говорятъ, весьма близкимъ къ мингрельскому, такъ что мингрельцы и лазы свободно объясняются между собою. Громадное большинство населенія области исповѣдуетъ въ настоящее время магометанскую вѣру; до завоеванія-же турками той территоріи западнаго Закавказья, которая нынѣ вошла въ составъ Батумской области, населеніе ея исповѣдывало христіанскую религію. Первыми перешли въ магоме-

танскую вѣру дворянскіе роды, сдѣлавшіеся мусульманами ради сохраненія своихъ владѣльческихъ правъ и полученія отъ завоевателей различныхъ привилегій. Языкъ населенія также грузинскій, приближающійся къ имеретино-гурійскому нарѣчію, съ значительной примѣсью турецкихъ словъ, получившихъ въ народномъ нарѣчіи права гражданства вслѣдствіе продолжительнаго вліянія господствовавшаго здѣсь въ теченіе нѣсколькихъ вѣковъ племени. Мужской костюмъ жителей сходенъ съ гурійскимъ и состоитъ изъ короткой шерстяной куртки съ узкими длинными рукавами, открытой на груди; подъ курткой глухой жилетъ, закрывающій грудь. Шаровары имѣютъ довольно своеобразный покрой: верхняя часть состоитъ изъ множества сборокъ и складокъ, а средняя и нижняя обтягиваютъ ноги вплотную. Головной уборъ состоитъ изъ башлыка, повязаннаго вокругъ головы, со спущенными внизъ, а иногда и торчащими въ разныя стороны —на подобіе громадныхъ ушей—концами. Обувью служатъ, такъ называемые, чувяки съ ноговицами, обтягивающими голень. Пища туземныхъ жителей области по преимуществу растительная и состоитъ, главнымъ образомъ, изъ кукурузы и лоби (родъ фасоли). Этотъ незатѣйливый столъ иногда дополняютъ молочные продукты и овощи. Мясо, за исключеніемъ большихъ праздниковъ, почти не употребляется для приготовленія пищи.

На 1 января 1911 года во всей Батумской области по оффиціальнымъ даннымъ числилось всего жителей 170.377 душъ обоего пола, изъ нихъ 92.745 мужч. и 77.632 женщ. При этомъ коренного населенія считалось 137.912 челов. и пришлаго населенія 32.465 чел. Первое мѣсто по численности занимаютъ картвельцы—76.318 человѣкъ; изъ нихъ 70.918 мусульмане, 5108—православные и 292—католики. Второе мѣсто занимаютъ разныя азіатскія національности, которыхъ въ общей сложности насчитывается 60.469 чел.; изъ нихъ 58.992 мусульмане и 1477 чел.—христіане. Третье мѣсто занимаютъ армяне—15.306 чел. Русскихъ считается 1093 коренныхъ жителей и 7936 пришлыхъ. Грековъ 2278 чел. Поляковъ, нѣмцевъ и другихъ оффиціальныя данныя насчитываютъ 1636 челов. Евреевъ 1595 человѣкъ. Такимъ образомъ 88% всего населенія Батумской области —мусульмане.

Единственнымъ городомъ въ Батумской области является Батумъ, съ населеніемъ въ 29.473 челов., изъ коихъ 18.221 мужч. и 11.252 женщ. Коренныхъ жителей въ г. Батумѣ считается 1706 чел., остальные 27.767 человѣкъ—пришлые. Среди этого пришлаго населенія г. Батума первое мѣсто занимаютъ русскіе (православные)—5989 чел., затѣмъ слѣдуютъ: картвельцы - православные—4302 чел., картвельцы-мусульмане—2009, армяне—5906 чел., греки—2179 чел. и евреи—1580 чел. Другимъ значительно населеннымъ пунктомъ въ Батумской области является мѣстечко Артвинъ. Здѣсь считается коренного населенія 7494 человѣка, главнымъ образомъ—армяне, и 838 человѣкъ пришлаго населенія. Все остальное населеніе Батумской области есть населеніе сельское, разбросанное по территоріи области преимущественно небольшими поселками, такъ какъ для образованія крупныхъ поселеній здѣсь нѣтъ достаточнаго простора. Въ среднемъ на одно селеніе приходится менѣе 40 дымовъ, а наиболѣе крупныя селенія, имѣющія болѣе 100 дымовъ, составляютъ не болѣе 4% общаго числа селеній.

Судебное устройство. Судебная власть въ Батумской области распадается на двѣ вполнѣ самостоятельныя вѣтви, изъ которыхъ одна принадлежитъ общимъ судебнымъ установленіямъ, а другая—административнымъ словеснымъ судамъ, къ юрисдикціи которыхъ относятся всѣ гражданскія и уголовныя дѣла между коренными жителями области, за изъятіями, перечисленными въ 1285 ст. Уст. угол. судопр. Общія судебныя мѣста находятся въ вѣдѣніи Кутаисскаго окружнаго суда. Словесные суды въ Батумской области раздѣлены на двѣ категоріи: Участковые словесные суды, по одному на каждый участокъ, и Главный Народный Судъ, находящійся въ Батумѣ. Послѣдній представляетъ апелляціонную инстанцію. Въ случаѣ же какихъ либо нарушеній Главнымъ Народнымъ Судомъ закона или обычая, тяжущимся предоставлено право обращаться къ Намѣстнику Кавказскому съ просьбами о кассаціи рѣшенія Главнаго Народнаго Суда.

Дороги. Отъ города Батума до рѣки Чолохъ, близъ станціи Нотанеби, на протяженіи 33 верстъ, въ районѣ Батумскаго округа проходитъ линія Закавказской желѣзной дороги. Большая же часть Батумскаго округа и весь Артвинскій округъ находятся въ сторонѣ отъ нея. Кромѣ желѣзной дороги, въ предѣлахъ области имѣется нѣсколько шоссейныхъ

дорогъ, а именно Батумо-Ахалцихская и Батумо-Ардаганская, находящіяся въ вѣдѣніи Кавказскаго округа путей сообщенія, а также проложенныя въ теченіе послѣднихъ лѣтъ шоссе графа Воронцова-Дашкова, Ахалшенское и Орта-Батумское, состоящія въ вѣдѣніи администраціи.

Дальнѣйшее развитіе въ области путей сообщенія представляетъ одну изъ важнѣйшихъ задачъ, которыя подлежатъ разрѣшенію въ самомъ ближайшемъ времени, такъ какъ съ развитіемъ въ области путей сообщенія повысится, несомнѣнно, и экономическое благосостояніе населенія, которое получитъ возможность сбывать свои продукты на батумскомъ рынкѣ. Особенно необходимы дороги въ Артвинскомъ округѣ, гдѣ имѣются громадныя горныя богатства, эксплоатація которыхъ въ настоящее время, за отсутствіемъ дорогъ, почти невозможна.

Земледѣліе. имѣющее въ жизни населенія области преобладающее значеніе, составляетъ главнѣйшую отрасль мѣстнаго сельскаго хозяйства. Оно, по своимъ главнѣйшимъ характернымъ чертамъ, можетъ быть раздѣлено на земледѣліе обыкновенное, ничѣмъ не отличающееся отъ такового-же на другихъ нашихъ южныхъ окраинахъ, и земледѣліе субтропическое, присущее почти исключительно Батумской области. Первое существуетъ въ области съ незапамятныхъ временъ, вслѣдствіе чего оно и пользуется здѣсь значительно большимъ распространеніемъ, чѣмъ земледѣліе субтропическое, которое возникло только съ переходомъ области во владѣніе Россіи, да и то не сразу, а лѣтъ 20 спустя по заключеніи мирнаго договора 1878 года; слѣдовательно, оно существуетъ не болѣе 15-ти лѣтъ. Обыкновенное земледѣліе, которымъ занимаются только туземные жители области, несмотря на давность своего существованія, находится далеко не въ блестящемъ состояніи, главнымъ образомъ, потому, что населеніе до сихъ поръ примѣняетъ самую примитивную обработку земли и уходъ за посѣвами, выражающійся исключительно въ мотыженіи почвы для уничтоженія быстрорастущихъ сорныхъ травъ. Удобреніе минеральными туками не примѣняется вовсе, навозное удобреніе примѣняется весьма рѣдко. Послѣднее и не можетъ практиковаться часто и въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ потому, что скотоводство въ области развито слабо, а также вслѣдствіе того, что скотъ содержится не въ хлѣвахъ, а круглый годъ бродитъ въ лѣсу, въ поискахъ за кормомъ. Очевидно, что при такихъ условіяхъ сдѣлать запасъ навоза для удобренія полей невозможно. Сельскохозяйственныя орудія, коими производится обработка почвы, самаго первобытнаго устройства. Посѣвъ производится много лѣтъ на одномъ и томъ-же мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока земля не истощится, послѣ чего ее оставляютъ на нѣсколько лѣтъ безъ обработки. Во многихъ мѣстахъ области сохранилось еще, такъ называемое, лядинное хозяйство, состоящее, какъ извѣстно, въ томъ, что расчищенный изъ-подъ лѣса участокъ, послѣ снятія нѣсколькихъ урожаевъ, оставляется безъ обработки, вслѣдствіе чего онъ опять покрывается зарослями. До русскаго владычества изъ воздѣлываемыхъ сельскохозяйственныхъ растеній былъ очень распространенъ рисъ. Посѣвъ этого злака въ настоящее время весьма сократился вслѣдствіе запрещенія администраціи культивировать это растеніе; запрещеніе это послѣдовало въ видахъ оздоровленія низинъ и уничтоженія свирѣпствовавшихъ здѣсь лихорадокъ, такъ какъ рисъ требуетъ, для надлежащаго развитія, затопленія поля водой. Теперь въ области въ незначительныхъ размѣрахъ воздѣлываютъ только, такъ называемый, суходольный рисъ; это, въ сущности говоря, тотъ-же рисъ, но культивируется онъ безъ затопленія почвы, что замѣтно отражается, какъ на ростѣ этого злака, такъ и на его урожайности. Это распоряженіе оказало области громадную услугу въ томъ отношеніи, что въ настоящее время, благодаря отсутствію рисовыхъ болотъ, малярія совершенно утратила свою прежнюю силу, а во многихъ мѣстахъ области и совершенно исчезла. Во всякомъ случаѣ, даже въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ лихорадка еще сохранилась, она представляетъ не больше опасности, чѣмъ та, которая появляется лѣтомъ въ Россіи по берегамъ рѣкъ и озеръ, и всѣ розсказни о какой-то особенно злокачественной батумской малярiи относятся къ тѣмъ давно-минувшимъ временамъ, когда русская культура дѣлала здѣсь только свои первые шаги. Въ настоящее время наиболѣе культивируемымъ хлѣбнымъ злакомъ въ Батумской области является кукуруза, составляющая главный источникъ существованія туземнаго земледѣльческаго населенія. Несмотря, однако, на ту выдающуюся роль, которую играетъ это

растеніе въ сельскохозяйственномъ обиходѣ туземца, здѣсь до сихъ поръ не полученъ еще путемъ селекціи такой мѣстный сортъ кукурузы, который давалъ-бы урожаи, соотвѣтственные тѣмъ, что получаются въ Сѣв. Америкѣ и Аргентинѣ, гдѣ имѣются сотни различныхъ сортовъ кукурузы, приносящей отъ 250 до 300 пудовъ съ десятины. Въ Батумской-же области съ десятины собираютъ въ среднемъ около 100—125 пуд. кукурузы. Къ этому надо еще добавить, что утилизируемые въ Новомъ Свѣтѣ кукурузные стебли, остающіеся по уборкѣ зерна (послѣ соотвѣтственной переработки на спеціальныхъ машинахъ измельченные стебли идутъ на кормъ скоту),— въ Батумской области, вслѣдствіе незнанія цѣнныхъ ихъ свойствъ и неумѣнія ихъ сдѣлать пригодными для вышеуказанной цѣли, непроизводительно сжигаются каждую весну при расчисткѣ поля подъ новый посѣвъ. Изъ другихъ злаковъ самымъ распространеннымъ послѣ кукурузы является ячмень, а затѣмъ озимая и яровая пшеница. Всѣ эти хлѣба сѣются исключительно въ отдаленныхъ отъ морского берега горныхъ частяхъ области, гдѣ кукурузу, по климатическимъ условіямъ, сѣять нельзя. Способы культуры поименованныхъ сельскохозяйственныхъ растеній ничѣмъ рѣшительно не отличаются отъ таковыхъ-же способовъ посѣва въ другихъ частяхъ Имперіи. Изъ другихъ культуръ, имѣющихъ сельскохозяйственное значеніе, слѣдуетъ еще упомянуть о табаководствѣ, которымъ преимущественно занимаются жители Артвинскаго округа, особенно въ Ардануческомъ участкѣ.

Субтропическое земледѣліе, точнѣе —садоводство, существуетъ въ Батумской области, какъ уже сказано, всего лишь полтора—два десяка лѣтъ и за это короткое, сравнительно, время успѣло получить здѣсь весьма значительное развитіе. Необходимо, впрочемъ, предварительно замѣтить, что если субтропическое садоводство и уступаетъ въ настоящее время обыкновеннымъ сельскохозяйственнымъ культурамъ въ отношеніи количества занятой субтропическими посадками земли, то главными ричинами этого являются: 1) непригодность очень удаленныхъ отъ моря частей области для такого рода посадокъ, исключительно сосредоточенныхъ въ приморской полосѣ, 2) низкій уровень умственнаго развитія большей части сельскаго населенія и 3) отсутствіе у него денежныхъ средствъ, безъ которыхъ занятіе субтропическимъ садоводствомъ, требующее затраты въ теченіе первыхъ 3—4-хъ лѣтъ значительнаго капитала, невозможно. Въ силу этихъ причинъ въ области субтропическимъ садоводствомъ занимаются почти исключительно поселившіеся въ краѣ русскіе интеллигенты, привлеченные сюда красотою и богатствомъ природы и мягкимъ климатомъ. Начало субтропическому промышленному садоводству было положено лѣтъ 15—20 тому назадъ нѣсколькими любителями экзотическихъ растеній, которые въ своихъ паркахъ, въ окрестностяхъ Батума, занимались акклиматизаціей различныхъ деревьевъ и кустарниковъ теплыхъ странъ, не подозрѣвая, вѣроятно, что впослѣдствіи нѣкоторыя изъ разводимыхъ ими растеній пріобрѣтутъ выдающееся коммерческое значеніе. Первымъ піонеромъ субтропическихъ культуръ промышленнаго характера въ предѣлахъ области былъ г. Соловцовъ, выписавшій въ концѣ восьмидесятыхъ годовъ изъ Китая нѣсколько экземпляровъ чайнаго куста, давшихъ въ Батумѣ урожай сѣмянъ, отъ которыхъ и была затѣмъ разведена первая небольшая чайная плантація. Опыты г. Соловцова заинтересовали извѣстнаго въ Россіи чаеторговца К. Попова, который заложилъ въ окрестностяхъ Батума (въ сел. Салибаури и Капрешумъ) обширныя чайныя плантаціи, выписавъ для этого въ 1893 г. изъ Китая, Японіи, Ассама и др. чайныхъ районовъ Азіи 15.950 кустовъ чая. Большая часть выписанныхъ растеній, однако, погибла въ дорогѣ, и плантаціи были засажены сѣянцами, выращенными изъ китайскихъ сѣмянъ. Всего въ теченіе шести лѣтъ (1893—1899) К. С. Поповъ посадилъ 485.290 кустовъ чая. Успѣхи этихъ піонеровъ, доказавшихъ на практикѣ полную возможность разведенія въ Россіи чайнаго деревца, обратили на себя вниманіе Удѣльнаго вѣдомства, которое, желая въ своемъ чаквинскомъ имѣніи (въ 25 верстахъ отъ Батума) заняться той-же культурой, снарядило въ 1895 г. особую экспедицію изъ агрономовъ и другихъ спеціалистовъ, съ профессоромъ Красновымъ и агрономомъ Клингеномъ во главѣ, которой было поручено посѣтить субтропическія страны Дальняго Востока для изученія на мѣстѣ культуры чайнаго куста и другихъ сопутствующихъ ему субтропическихъ растеній. Результаты поѣздки этой экспедиціи превзошли всѣ ожиданія. Было выяснено,

что въ чайныхъ округахъ Японіи, Китая и отчасти Индіи господствуютъ почти тѣ-же климатическія условія, что и въ Батумской области, и что, слѣдовательно, со стороны климата, являющагося главнымъ факторомъ въ сельскохозяйственныхъ культурахъ, препятствій къ разведенію субтропическихъ растеній въ предѣлахъ области не встрѣчается. Въ настоящее время самымъ крупнымъ собственникомъ чайныхъ плантацій является не К. С. Поповъ, а Удѣльное вѣдомство, въ чаквинскомъ имѣніи котораго посадка чая начата А. А. Соловцовымъ еще въ 1895 г. Къ 1 января 1910 г. въ названномъ имѣніи подъ чайными посадками было занято до 350 десятинъ, а къ 1 января 1913 г. уже 450 десятинъ. Съ 1898 г. начинается культура чайнаго куста мелкими предпринимателями, на долю которыхъ къ 1 января 1910 г. приходилась, по подсчету батумскаго чаедѣла И. Синицына, площадь въ 109 десятинъ, а къ 1 января 1913 г. уже—158,8 десятинъ. Громадное количество потребляемаго въ Россіи чая, съ одной стороны, и весьма значительное количество имѣющейся въ области пригодной для культуры чая земли, съ другой,—свидѣтельствуютъ о томъ, что здѣсь налицо всѣ необходимыя данныя для успѣшнаго развитія этой новой въ Россіи отрасли субтропическаго земледѣлія, и если въ настоящее время, послѣ почти пятнадцатилѣтней дѣятельности мѣстныхъ сельскихъ хозяевъ, чайное дѣло не достигло еще надлежащаго развитія, то происходитъ это только отъ недостатка соотвѣтственной организаціи и сплоченности самихъ чаедѣловъ, а не отъ свойствъ климата или почвы, которые оказались здѣсь для культуры чайнаго куста болѣе пригодными, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ Черноморскаго побережья. Изъ всѣхъ существующихъ въ Россіи культуръ, чайная является одной изъ наивыгоднѣйшихъ. Особенно важно то, что разведеніе чая доступно даже бѣднѣйшей части земледѣльческаго населенія, конечно, при условіи устройства въ различныхъ пунктахъ чайныхъ фабрикъ для обработки сырого листа. Способъ уборки чая и его приготовленіе настолько несложны, что доступны любой крестьянской семьѣ. Существуетъ даже мнѣніе, что чайная культура должна стать по преимуществу культурой крестьянской, какъ это, напримѣръ, наблюдается въ Китаѣ, ибо только въ этомъ случаѣ, т. е. при условіи обработки небольшихъ крестьянскихъ плантацій въ одну—двѣ десятины силами одной семьи, въ каковой работѣ могутъ принимать участіе даже дѣти, получится возможность производить массу дешеваго чая въ такой степени, чтобы онъ могъ замѣнить въ Россіи чай китайскій. О томъ, насколько выгодна культура чая и какой подъемъ матеріальнаго благосостоянія мѣстнаго населенія можетъ послѣдовать въ томъ случаѣ, если удастся его заинтересовать этой новой для него культурой, можно судить по тому, что въ Батумѣ десятина чайной плантаціи приноситъ отъ 700 до 1000 руб. ежегоднаго валового дохода, при расходѣ въ 200—300 руб. Въ крестьянскихъ-же хозяйствахъ этотъ расходъ сведется до минимума, такъ какъ всѣ работы по уходу за плантаціей будутъ выполняться собственными силами, безъ всякой затраты на наемъ рабочихъ. Большое значеніе для развитія въ области новаго въ Россіи промышленнаго субтропическаго земледѣлія имѣло то обстоятельство, что оба вышеназванные руководители помянутой удѣльной экспедиціи—г.г. Красновъ и Клингенъ,—свои наблюденія надъ видѣнными ими въ далекихъ странахъ востока и юга Азіи условіями культуры субтропическихъ растеній изложили въ весьма обстоятельныхъ и популярно написанныхъ книгахъ: „Чайные округи субтропическихъ областей Азіи“ и „Среди патріарховъ земледѣлія“; эти книги оказали значительное содѣйствіе дѣлу пробужденія въ широкихъ слояхъ русскаго общества интереса къ Батумской области, какъ единственной въ Россіи мѣстности, которая обладаетъ тѣми-же характерными климатическими особенностями, что и субтропическія страны Дальняго Востока. Кромѣ чая, помянутая выше экспедиція Удѣльнаго вѣдомства вывезла изъ Японіи и Китая нѣсколько сортовъ бамбука, мандариновъ, бананъ, лаковое, масляное, сальное и др. деревья, а также рами. Изъ перечисленныхъ растеній особенное значеніе въ батумскихъ культурахъ пріобрѣлъ японскій мандаринъ „Уншіу“, или безкосточковый. Въ настоящее время въ окрестностяхъ Батума подъ плантаціями этого сорта мандарина заняты сотни десятинъ земли, а количество посаженныхъ экземпляровъ достигаетъ нѣсколькихъ сотъ тысячъ. Всеобщее увлеченіе этимъ сортомъ настолько велико, что остальныя культуры, въ томъ числѣ и культура чая, отодвинуты на второй планъ, а туземныя сельскохозяйственныя растенія и вовсе вытѣснены изъ ближай-

шихъ къ Батуму окрестностей. Причина такого явленія заключается въ томъ, что мандаринъ „Уншіу", въ ряду другихъ сортовъ цитрусовыхъ, является самымъ выносливымъ, а по вкусовымъ качествамъ своихъ плодовъ и необычайной урожайности,—шестилѣтнее деревцо приноситъ до 600 штукъ плодовъ,—превосходитъ всѣ остальныя культивируемыя въ области фруктовыя деревья. Не малое значеніе имѣетъ также и твердая увѣренность батумскихъ плантаторовъ въ полномъ отсутствіи конкурренціи на рынкахъ даже въ самомъ отдаленномъ будущемъ, ибо выяснилось, что ни въ другихъ мѣстахъ Россіи, ни въ южной Европѣ мандаринъ „Уншіу" коммерческимъ растеніемъ, по климатическимъ условіямъ, быть не можетъ. Другіе-же плоды цитрусовъ, какъ-то: апельсины и, такъ называемые, итальянскіе мандарины, ежегодно ввозимые въ Россію изъ заграницы, также не могутъ конкуррировать съ мандариномъ „Уншіу", такъ какъ послѣдній на мѣсяцъ слишкомъ созрѣваетъ ранѣе южно-европейскихъ плодовъ цитрусовъ. Такимъ образомъ этому сорту мандарина суждено, повидимому, сыграть въ мѣстномъ субтропическомъ садоводствѣ выдающуюся роль. Въ гораздо меньшемъ количествѣ культивируются въ предѣлахъ области апельсины и лимоны. Культура первыхъ распространена, главнымъ образомъ, на крайнемъ югѣ, въ районѣ Сарпскаго сельскаго округа, гдѣ имѣются рощи старыхъ апельсинныхъ деревьевъ, изъ которыхъ многія были посажены болѣе шестидесяти лѣтъ тому назадъ.

Въ настоящее время можно уже съ полной увѣренностью сказать, что изъ всѣхъ сортовъ цитрусовъ мандаринъ „Уншіу" является самымъ выгоднымъ для культуры съ промышленной цѣлью. Этимъ и объясняется то всеобщее увлеченіе батумскихъ землевладѣльцевъ этимъ мандариномъ, которое наблюдается въ теченіе послѣднихъ 5—6 лѣтъ. Увлеченіе настолько сильное, что замѣтно даже нѣкоторое охлажденіе къ культурѣ чайнаго куста и соотвѣтственное сокращеніе чайныхъ плантацій. Причина этого явленія заключается отчасти въ томъ, что уходъ за плантаціей мандариновъ и ея эксплоатація проще и требуютъ меньше рабочихъ рукъ, чѣмъ чайная культура, вслѣдствіе чего и расходы по уходу за нею значительно меньше. Затѣмъ, собранные плоды мандариновъ сейчасъ-же могутъ быть отправлены на рынокъ, тогда какъ собранный на плантаціи чайный листъ долженъ еще подвергнуться весьма сложной обработкѣ, во время которой отъ простого недосмотра весь продуктъ можетъ быть окончательно испорченъ. Несомнѣнно, что все это заставляетъ мѣстныхъ сельскихъ хозяевъ отдавать замѣтное предпочтеніе культурѣ японскихъ мандариновъ, какъ подверженной меньшимъ случайностямъ и сопряженной съ меньшими затратами на наемъ рабочихъ. Районъ пригодной, подъ культуру цитрусовыхъ вообще и японскаго мандарина въ особенности, земли въ Батумской области довольно великъ, хотя онъ по своимъ размѣрамъ все-таки уступаетъ территоріи, пригодной подъ чайныя плантаціи, такъ какъ мандарины гораздо нѣжнѣе чайнаго куста, вслѣдствіе чего ихъ можно культивировать только въ прибрежной части. Во всякомъ случаѣ, въ области имѣется не менѣе 30—35 тысячъ десятинъ земли, вполнѣ подходящей для культуры „Уншіу". Въ настоящее время въ прибатумскомъ районѣ насчитываютъ до 200.000 мандариновыхъ деревьевъ; число ихъ, впрочемъ, быстро возрастаетъ, увеличиваясь ежегодно на 20—30 тысячъ. Доходность мандариновой плантаціи очень велика. При посадкѣ на одной десятинѣ 1.000 деревьевъ, изъ которыхъ каждое въ 8—10 лѣтнемъ возрастѣ приноситъ до 500—600 плодовъ, и считая, что сотня мандариновъ будетъ продаваться на рынкѣ всего лишь по 50 коп., получится около 2.500 руб. валового дохода съ десятины, при ежегодномъ расходѣ въ 500 руб. на десятину. Такимъ образомъ, чистаго дохода съ десятины мандариновой плантаціи можетъ получиться до 2.000 руб., чего ни одна изъ существующихъ въ Россіи культуръ дать не въ состояніи. Впрочемъ, культура мандариновъ, какъ и вообще всѣхъ цитрусовыхъ, подвержена колебаніямъ урожайности, въ зависимости отъ климатическихъ особенностей зимы и весеннихъ осадковъ.

Разведеніе бамбука, который нашелъ въ Батумской области свою вторую родину и растетъ здѣсь чуть-ли не лучше, чѣмъ въ Японіи и Китаѣ, также можетъ составить доходную статью въ хозяйствѣ мѣстнаго земледѣльца. Особенно важно то, что подъ бамбукъ въ каждомъ хозяйствѣ можно отвести тѣ участки, которые оказались непригодными, вслѣдствіе большой влажности почвы, для чая и мандариновъ, и такимъ образомъ использо-

вать каждый клочекъ имѣющейся въ данномъ имѣніи земли. Выяснено, что въ области могутъ расти до 30 видовъ бамбука, преимущественно изъ рода Phyllostachis. Многіе изъ нихъ имѣютъ большое коммерческое значеніе, такъ какъ служатъ матеріаломъ для приготовленія бамбуковой мебели, которая, благодаря своей легкости, своеобразному виду и изяществу, вѣроятно, вскорѣ получитъ большое распространеніе въ Россіи, соперничая съ, такъ называемою, „вѣнскою" гнутою мебелью изъ бука. Примѣненіе бамбука не ограничивается, однако, только употребленіемъ его для изготовленія мебели. Онъ идетъ также на устройство легкихъ переносныхъ лѣстницъ, на удилища и трости; изъ него можно приготовлять ведра, чашки, тарелки, плетеныя корзинки, водопроводныя трубы, мачты, ширмы, шторы, а молодые ростки нѣкоторыхъ сортовъ, какъ, напримѣръ, Phyllostachis pubescens (Syn. Ph. Mosso) служатъ даже для приготовленія особаго кушанья, напоминающаго своимъ вкусомъ спаржу. Въ настоящее время спросъ на батумскій бамбукъ превышаетъ предложеніе, изъ чего можно заключить, что мѣстные земледѣльцы могутъ, не опасаясь перепроизводства, смѣло увеличивать посадки этого растенія, тѣмъ болѣе, что Батумская область, вслѣдствіе своей близости къ западно-европейскимъ рынкамъ, имѣетъ полную возможность явиться опаснымъ конкуррентомъ Японіи, изъ которой западно-европейскіе потребители получаютъ въ настоящее время необходимый имъ бамбукъ. Обработкѣ бамбукъ поддается легко, при помощи лишь рукъ, немногихъ инструментовъ и небольшихъ приспособленій, безъ всякаго участія дорого стоящихъ машинъ; въ то же время бамбуковая мебель и прочна. Чаквинское удѣльное имѣніе положило начало производству мебели и другихъ предметовъ изъ бамбука русскаго происхожденія, и въ послѣднее время здѣсь возникло нѣсколько такихъ же мастерскихъ. Повидимому, дѣло это разовьется здѣсь до большихъ размѣровъ, можетъ быть обратится въ кустарное производство. Бамбукъ растеніе удивительное: его стволъ въ высоту и толщину достигаетъ своего полнаго развитія въ 6—8 недѣль отъ начала выхода ростка изъ земли, а затѣмъ его древесина лишь крѣпнетъ, „костенѣетъ", черезъ три же года вполнѣ готова для срѣзки и подѣлокъ. Разъ заложенная плантація не требуетъ потомъ за собою почти никакого ухода, кромѣ раскидки навоза, да ежегодной вырѣзки спѣлыхъ стволовъ, приблизительно третьей части. Доходность плантацій бамбука, считая по скромнымъ цѣнамъ, опредѣляется приблизительно въ 500 руб. съ десятины. Кромѣ того, листья нѣкоторыхъ сортовъ бамбука могутъ служить превосходнымъ кормовымъ средствомъ для скота. По крайней мѣрѣ опыты, произведенные англичанами въ Вестъ-Индіи, показали, что скотъ весьма охотно поѣдаетъ высушенные бамбуковые листья, предпочитая ихъ сѣну. Химическій анализъ листьевъ выяснилъ, что въ нихъ содержится такое-же количество питательныхъ веществъ, какъ и въ обыкновенномъ сѣнѣ. Пригодность бамбука для корма скота имѣетъ для области колоссальное значеніе, такъ какъ такимъ образомъ открывается возможность заготавливать кормъ въ предѣлахъ самой области, не привозя его изъ другихъ кавказскихъ губерній, какъ это практикуется въ настоящее время. Очевидно, что это обстоятельство должно оказать сильное вліяніе на развитіе въ области скотоводства, встрѣчающее теперь препятствіе въ дороговизнѣ привознаго корма.

Три вышеописанныя культуры составляютъ въ предѣлахъ Батумской области основу субтропическаго земледѣлія и на нихъ обращено главнымъ образомъ все вниманіе лицъ, занимающихся разведеніемъ экзотическихъ растеній съ промышленной цѣлью. Разумѣется, что кромѣ перечисленныхъ культуръ, въ распоряженіи батумскихъ хозяевъ, въ силу необыкновенно благопріятныхъ климатическихъ условій области, имѣется еще цѣлый рядъ другихъ, которыя хотя, быть можетъ, и уступаютъ въ доходности вышеприведеннымъ, но при извѣстныхъ условіяхъ могутъ имѣть въ мѣстномъ хозяйствѣ довольно существенное значеніе. Къ числу таковыхъ культуръ слѣдуетъ прежде всего отнести разведеніе масличнаго дерева. Необходимо, однако, замѣтить, что культура съ промышленной цѣлью вышеназваннаго дерева возможна только въ предѣлахъ Артвинскаго округа, такъ какъ только здѣсь имѣются на лицо для таковой весьма благопріятныя условія. Главными пунктами разведенія масличнаго дерева являются слѣдующія селенія названнаго округа: Црія, Ломашенъ, гдѣ, кстати сказать, заложенъ казенный масличный питомникъ, въ цѣляхъ распространенія среди населенія улучшенныхъ сортовъ масличнаго дерева, Мамацминда, Орджохъ, Гумишхана,

Синкотъ, Ирса, Берта и другія. Посадки встрѣчаются еще на высотѣ 1500—2000 футовъ надъ уровнемъ моря. Возрастъ нѣкоторыхъ деревьевъ опредѣляютъ въ 100—200 и даже болѣе лѣтъ. Разводятся слѣдующіе мѣстные сорта: „отуръ"—крупный, для солки и полученія масла, „бутко"—средній, для тѣхъ-же цѣлей, „горвала"—мелкій, разводится только для солки и „Тифлисъ"—крупный, культивируется для солки. Вывозится маслина преимущественно въ Тифлисъ. Оливковое масло приготовляется населеніемъ лишь для собственнаго употребленія, но въ послѣднее время появилось уже въ продажѣ въ Батумѣ. По отзывамъ спеціалистовъ, вкусъ этого масла вполнѣ доброкачественный и не уступаетъ, будто-бы, вкусу лучшихъ сортовъ прованскаго. По даннымъ Н. Н. Шаврова, мѣстныя оливки содержатъ, сообразно сортамъ маслины,—отъ 19% до 27% масла, которое оцѣнивается на рынкѣ до 12 руб. за пудъ. Цѣны на маслины перваго и второго сорта стоятъ отъ 2 до 5 руб. за пудъ. По подсчету агронома Тимофеева, доходность съ десятины масличной плантаціи, считая на десятинѣ 150 деревьевъ, при среднемъ доходѣ съ дерева въ 12 руб., должна выразиться въ 1800 руб. Изъ вышеприведенныхъ краткихъ свѣдѣній о культурѣ въ Артвинскомъ округѣ масличнаго дерева видно, что она по своей доходности нисколько не уступаетъ прежде описаннымъ культурамъ чая, цитрусовъ и бамбука. Есть, однако, два обстоятельства, которыя ставятъ разведеніе маслины въ ряду другихъ субтропическихъ культуръ на второй планъ; первое изъ нихъ заключается въ томъ, что урожайность маслины очень непостоянна, и можетъ случиться такъ, что масличная плантація въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ вмѣсто ожидаемаго дохода дастъ лишь одни убытки, а второе состоитъ въ томъ, что районъ, въ которомъ возможна промышленная культура этого растенія, крайне ограниченъ, вслѣдствіе чего сельскіе хозяева, владѣющіе въ области земельными участками внѣ этого района, заниматься разведеніемъ масличнаго дерева возможности не имѣютъ.

Въ заключеніе настоящаго очерка главнѣйшихъ промышленныхъ культуръ Батумской области слѣдуетъ упомянуть еще о культурѣ цвѣтовъ на срѣзку въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ, такъ какъ и она, повидимому, имѣетъ всѣ шансы занять въ сельскомъ хозяйствѣ одно изъ первыхъ мѣстъ, а при благопріятствующихъ сбыту цвѣтовъ условіяхъ даже и вытѣснить кое-гдѣ культуру чая, мандариновъ и бамбука. По крайней мѣрѣ, въ Южной Европѣ промышленное цвѣтоводство, въ тѣхъ, конечно, мѣстахъ, гдѣ оно возможно, вытѣснило культуру цитрусовъ и прочихъ плодовыхъ деревьевъ. Объясняется это тѣмъ, что ни одна изъ промышленныхъ культуръ не въ состояніи дать такого колоссальнаго дохода со сравнительно небольшой площади земли, какъ цвѣтоводство. Поэтому весьма возможно, что и въ Батумской области случится то-же самое, что произошло на лазурномъ берегу французской Ривьеры, гдѣ плантаціи розъ, гвоздики и прочихъ цвѣтущихъ растеній съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе расширяются въ ущербъ такимъ промышленнымъ растеніямъ, которыя еще сравнительно недавно играли на этой части средиземноморского побережья видную роль. Во всякомъ случаѣ, опыты культуры въ открытомъ грунту розъ для зимняго цвѣтенія, произведенные въ окрестностяхъ Батума, показали полную возможность организовать въ предѣлахъ области промышленное цвѣтоводство въ весьма большихъ размѣрахъ, такъ какъ для этого имѣются всѣ необходимыя условія. Въ послѣднее время промышленное цвѣтоводство привлекаетъ къ себѣ все большее и большее вниманіе мѣстныхъ хозяевъ, еще недавно относившихся скептически къ идеѣ создать изъ Батумской области опаснаго конкуррента французской Ривьерѣ, которая, какъ извѣстно, почти совершенно монополизировала міровой цвѣточный рынокъ, посылая свои цвѣты не только въ Россію и прочія государства Европы, но даже и въ Америку. Въ окрестностяхъ Батума уже имѣется нѣсколько правильно-заложенныхъ плантацій розъ, на которыхъ количество посаженныхъ растеній достигаетъ, въ общей сложности, нѣсколькихъ сотъ тысячъ. Всѣ получаемые съ нихъ, въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ, цвѣты скупаются пріѣзжающими изъ Тифлиса и Баку скупщиками по 2—3 руб. за сотню, въ зависимости отъ сорта и красоты бутоновъ. Спросъ на срѣзанные цвѣты превышаетъ во много разъ предложеніе. Въ самое послѣднее время появился также спросъ на батумскія розы со стороны кіевскихъ и харьковскихъ, а также одесскихъ цвѣточныхъ магазиновъ. Установленіе прямого сообщенія Батума черезъ Новороссійскъ съ Москвой и Пе-

тербургомъ дало возможность садоводамъ быстро доставлять срѣзанные цвѣты на сѣверные рынки, а съ проведеніемъ прибрежной Черноморской желѣзной дороги, время доставки въ Петербургъ и Москву еще болѣе сократится. Всѣ эти обстоятельства заставляютъ мѣстныхъ хозяевъ съ такой-же лихорадочной энергіей приняться за разведеніе розъ, какую они уже проявили въ то время, когда воочію убѣдились въ выгодности культуры мандариновъ и чая.

Есть еще цѣлый рядъ культуръ, о которыхъ въ настоящемъ очеркѣ, за недостаткомъ мѣста, не упоминается, но которыя, при извѣстныхъ условіяхъ, могли-бы имѣть въ мѣстномъ хозяйствѣ извѣстное значеніе. Къ числу такихъ можно, напримѣръ, отнести разведеніе новозеландскаго льна—Phormium tenax, доставляющаго весьма крѣпкое волокно для канатовъ. Растетъ онъ въ Батумѣ прекрасно, почти не требуя никакого ухода. Въ Новой Зеландіи это растеніе играетъ весьма замѣтную роль въ сельскохозяйственной жизни туземнаго населенія, доставляя ему доходъ отъ сбыта полученнаго волокна. Весьма выгодна также культура другого новозеландскаго растенія—Dracaena indivisa, syn. Cordyline indivisa, также растущаго въ Батумѣ безъ всякаго ухода. Листья этого растенія весьма цѣнятся кутаисскими виноградарями, употребляющими ихъ на подвязку виноградныхъ лозъ. При культурѣ этого растенія en grand, можно было-бы сбывать его листья не только въ названную губернію, но также и въ Бессарабію, Крымъ и прочіе виноградные районы Россіи и даже, быть можетъ, заграницу. Сырые листья драцены скупщики покупаютъ по 1 р. 50 коп. за пудъ, а высушенные—по 4 руб. за пудъ.

Есть еще множество другихъ, нашедшихъ въ Батумской области вторую родину, полезныхъ растеній, которыя тщетно ждутъ предпринимателей. Въ настоящее-же время эти растенія, несмотря на свои цѣнныя качества, съ промышленными цѣлями не культивируются, а украшаютъ лишь батумскіе парки, придавая посадкамъ необычный для Россіи тропическій обликъ.

Въ непосредственной связи съ развитіемъ въ Батумской области субтропическихъ культуръ находится дѣятельность Батумскаго Общества Сельскаго Хозяйства, которое съ самаго своего возникновенія въ 1908 году стало удѣлять этимъ культурамъ особое вниманіе. Первой заботой этой сельско-хозяйственной организаціи было выяснить современное состояніе въ Батумской области субтропическихъ культуръ и попутно опредѣлить ихъ экономическое значеніе въ мѣстномъ сельскомъ хозяйствѣ. Въ этихъ цѣляхъ Общество, осенью 1909 года, устроило въ Батумѣ сельско-хозяйственную выставку, успѣхъ которой превзошелъ всѣ ожиданія. Эта выставка наглядно показала, что субтропическія культуры вовсе не прихоть богатыхъ людей, обзаведшихся на Батумскомъ побережьѣ земельными участками и могущихъ затрачивать на закультивированіе своихъ имѣній нѣжными растеніями значительныя средства безъ надежды когда-либо вернуть послѣднія съ барышемъ. Выяснилось съ полною очевидностью, что эти культуры, являясь на побережьѣ самыми доходными, имѣютъ всѣ данныя стать достояніемъ не только хозяевъ со среднимъ достаткомъ, но даже и туземнаго сельскаго населенія, не отличающагося вообще особой зажиточностью, и способствовать подъему его матеріальнаго благосостоянія. Вмѣстѣ съ тѣмъ было также выяснено, что для интенсивнаго развитія въ области субтропическихъ культуръ и широкаго ихъ распространенія среди туземныхъ жителей необходимо прежде всего озаботиться удешевленіемъ посадочнаго матеріала, главнымъ образомъ саженцевъ мандарина „Уншіу“ и корневищъ различныхъ бамбуковъ, такъ какъ цѣны на эти растенія стоятъ настолько высокія, что пріобрѣтеніе саженцевъ ихъ сельскому населенію совершенно недоступно. Вслѣдствіе этого Батумское Общество Сельскаго Хозяйства выработало проектъ устройства близъ Батума питомника субтропическихъ промышленныхъ растеній въ цѣляхъ повсемѣстнаго распространенія ихъ въ области. Этотъ проектъ встрѣтилъ благожелательное отношеніе какъ высшей на Кавказѣ власти, такъ и Департамента Земледѣлія и вскорѣ-же получилъ практическое осуществленіе: въ настоящее время подъ Батумомъ, въ Чаквинскомъ удѣльномъ имѣніи, подъ руководствомъ проф. А. Н. Краснова уже разбивается на огромной площади ботаническій садъ.

Не меньшее значеніе въ мѣстной сельскохозяйственной жизни имѣетъ исходатайствованіе Батумскимъ Обществомъ С. Х. разрѣшенія выдачи батумскимъ отдѣленіемъ Государственнаго банка ссудъ подъ чай, безъ которыхъ занятіе культурой чая доступно только ли-

цамъ болѣе или менѣе состоятельнымъ, такъ какъ чайныя плантаціи въ теченіе первыхъ трехъ-четырехъ лѣтъ требуютъ довольно значительныхъ затратъ, а дохода не приносятъ. Поэтому чаедѣлы, вложивъ всѣ средства на обработку чайной плантаціи, остаются къ тому времени, когда уже имѣется возможность приступить къ сбору чая, безъ оборотнаго капитала. Кромѣ того, собранный и приготовленный чай необходимо—для улучшенія качества—выдерживать нѣкоторое время на складѣ и въ продажу не выпускать, что безъ кредита для большинства мѣстныхъ чайныхъ плантаторовъ, всегда нуждающихся въ деньгахъ, являлось невыполнимымъ. Всѣ эти неудобства въ настоящее время устранены предоставленіемъ чаедѣламъ права пользоваться дешевымъ кредитомъ.

Субтропическое земледѣліе составляетъ совершенно новую отрасль сельскаго хозяйства въ Россіи и по своему своеобразному характеру стоитъ отъ него совершенно отдѣльно, вслѣдствіе чего лицъ, знакомыхъ теоретически и практически со всѣми условіями воздѣлыванія промышленныхъ субтропическихъ растеній, въ Россіи нѣтъ. Между тѣмъ, культура названныхъ растеній требуетъ отъ хозяина извѣстныхъ знаній, безъ наличности которыхъ неизбѣжны такія ошибки, исправить которыя впослѣдствіи весьма трудно. Поэтому Батумское Общество Сельскаго Хозяйства, идя навстрѣчу насущнѣйшимъ нуждамъ сельскихъ хозяевъ области, пригласило инструктора съ высшимъ агрономическимъ образованіемъ, на котораго и возложило, послѣ командировки его заграницу—на французскую Ривьеру, въ Италію и Японію, обязанность давать всѣмъ занимающимся въ Батумской области новыми культурами необходимые совѣты и указанія, основанныя на изученіи такихъ же культуръ въ помянутыхъ выше странахъ. Это начинаніе Общества Департаментъ Земледѣлія также поддержалъ назначеніемъ Обществу ежегодной субсидіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ Общество Сельскаго Хозяйства, признавая необходимость теоретической разработки вопросовъ, касающихся субтропическаго садоводства, стало издавать ежемѣсячный журналъ „Батумскій Сельскій Хозяинъ“, впослѣдствіи переименованный въ „Русскіе Субтропики“ (редакторъ—проф. А. Н. Красновъ). Кромѣ вышеназванной цѣли журналъ имѣетъ цѣлью объединять членовъ Общества, а также распространять о Батумскомъ побережьѣ и его культурахъ свѣдѣнія въ другихъ мѣстностяхъ Россіи въ видахъ привлеченія въ Батумъ новыхъ культуртрегеровъ.

Количество выдвинутыхъ вопросовъ, требовавшихъ скораго разрѣшенія, было настолько велико, что уже въ началѣ второго года молодое Общество должно было призвать къ совмѣстной работѣ почти всѣхъ своихъ культурныхъ членовъ и съ этой цѣлью образовало 14 слѣдующихъ секцій: 1) секція плодоводства, 2) цѣнныхъ промышленныхъ растеній, 3) декоративнаго садоводства, 4) огородничества и полеводства, 5) пчеловодства и шелководства, 6) животноводства и птицеводства, 7) переработки продуктовъ, 8) по сбыту продуктовъ, 9) удобреній, борьбы съ вредителями и земледѣльческихъ орудій, 10) по обозрѣнію хозяйствъ, устройству выставокъ и публичныхъ чтеній, 11) по устройству курорта, 12) земельно-юридическая, 13) экономическая и 14) комиссіонная. Общество устроило въ Батумѣ складъ съ довольно разнообразными функціями. Складъ имѣетъ для продажи чай прибатумскаго района, артвинское оливковое масло, искусственныя удобренія, средства противъ вредителей въ садоводствѣ, огородничествѣ и земледѣліи, сельскохозяйственныя орудія, садовые инструменты, декоративныя и плодовыя растенія, цвѣты, плоды и сѣмена, а также книги, относящіяся къ Батумской области и ея субтропическому хозяйству; кромѣ того складъ принимаетъ на себя выписку сельскохозяйственныхъ орудій, растеній и сѣмянъ и даетъ свѣдѣнія о продающихся и сдаваемыхъ въ наемъ дачахъ. Въ дѣлѣ курортнаго развитія Батумскаго побережья Общество принимаетъ всевозможныя мѣры для улучшенія условій желѣзно-дорожныхъ, морскихъ и шоссейныхъ сообщеній, заботится объ устраненіи загрязненія взморья въ дачномъ районѣ, объ обсадкѣ улицъ г. Батума вѣчнозелеными субтропическими растеніями и т. п.

Кромѣ Батумскаго Общества С. Х. въ области функціонируетъ еще Смѣкаловское О-во Сельскаго Хозяйства, которое въ основу своей дѣятельности поставило содѣйствіе развитію тѣхъ отраслей сельскаго хозяйства въ районѣ селенія Чурукъ-Су, которыя по климатическимъ, почвеннымъ и экономическимъ условіямъ мѣстности могутъ имѣть серьезное промышленное значеніе. Общество полагаетъ, что такими отраслями являются культуры чая, плодовыхъ деревьевъ южныхъ

странъ, бамбука, затѣмъ шелководство, промышленное зимнее огородничество, цвѣтоводство, хлѣбопашество и птицеводство. Такъ какъ названное Общество состоитъ преимущественно изъ малообезпеченныхъ крестьянъ, которые сами не въ состояніи осуществить большую часть разработанныхъ Обществомъ проектовъ улучшенія различныхъ отраслей сельскаго хозяйства, то Департаментъ Земледѣлія пришелъ ему на помощь субсидіей на устройство плодосушильни и на приглашеніе инструктора по сельскому хозяйству, а на полученномъ въ даръ отъ своего члена г. Семенова земельномъ участкѣ Общество производитъ опытные зимніе посѣвы кормовыхъ травъ, хлѣбовъ и огородныхъ растеній и посадку сортимента плодовыхъ деревьевъ. Кромѣ того Общество открыло въ селеніи Смѣкаловкѣ складъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ и выписываетъ сѣмена кормовыхъ травъ для производства коллективныхъ опытовъ на земляхъ крестьянъ.

Кромѣ двухъ названныхъ сельскохозяйственныхъ организацій въ Батумскомъ округѣ функціонируютъ еще три общества дачевладѣльцевъ, организованныхъ для содѣйствія развитію въ районѣ прибатумскихъ дачныхъ мѣстностей земледѣльческой и садовой культуры и благоустройства соотвѣтственныхъ дачныхъ мѣстностей, а именно: 1) Общество Цихисъ-Дзирскихъ дачевладѣльцевъ, 2) Общество Зеленомысскихъ дачевладѣльцевъ и 3) Общество Кобулетскихъ дачевладѣльцевъ.

Возвращаясь къ сельскохозяйственной дѣятельности сельскаго населенія Батумской области, надо сказать, что оно отличается довольно большимъ разнообразіемъ, такъ какъ направленіе ея находится въ зависимости отъ весьма измѣнчивыхъ разнообразныхъ сочетаній физико-географическихъ условій. На днѣ глубокихъ горныхъ долинъ и въ нижней части горныхъ склоновъ населеніе занимается воздѣлываніемъ кукурузы и пшеницы, садоводствомъ и виноградарствомъ. Выше, въ горахъ, дѣятельность населенія сосредоточивается на полевомъ хозяйствѣ, главнымъ образомъ на воздѣлываніи ячменя. Многія удобныя для полеводства мѣста находятся такъ высоко и настолько удалены отъ селеній, что жители строятъ тамъ вторые дома, въ которые и перебираются каждый годъ съ наступленіемъ весны. Эти лѣтніе поселки-хутора носятъ названіе „мезре“. Выше мезре, тамъ, гдѣ ячмень уже не вызрѣваетъ и гдѣ исчезаетъ древесная и кустарниковая растительность, находятся, такъ называемые, „яйлы“ или „яйлаги“, т. е. лѣтнія пастбища, покрытыя пышной травяной растительностью, на которыя лѣтомъ перегоняются стада скота изъ долинъ. Въ общемъ посѣвная площадь области, благодаря гористому характеру мѣстности, не особенно значительна. По даннымъ Закавк. Стат. Ком. въ 1890-ыхъ г.г. она составляла всего 3—4% площади, а съ того времени, если и увеличилась, то главнымъ образомъ на побережьѣ, гдѣ для этого имѣются болѣе благопріятныя условія. Сборъ полевыхъ растеній состоитъ главнымъ образомъ изъ кукурузы и ячменя, а также озимой и яровой пшеницы, небольшого количества риса, гречихи, гоми (особый видъ проса), лобіи (красная фасоль), картофеля и др. Благодаря незначительности размѣровъ полеводства, ограниченнаго самою природою, сборъ хлѣбовъ не великъ и въ общемъ едва покрываетъ продовольственныя потребности мѣстнаго населенія. Если и имѣются нѣкоторые излишки хлѣба, то исключительно кукурузы, но и тѣ, судя по размѣрамъ экспорта, очень не велики. Вывозится-же кукуруза въ Турцію, гдѣ на нее стоятъ болѣе высокія цѣны, чѣмъ на мѣстѣ.

Въ 1910 году собрано кукурузы въ Батумской области всего 461.578 пуд., изъ нихъ 101.293 пуда въ Артвинскомъ округѣ и 360.285 пуд. въ Батумскомъ. Такой урожай считается по мѣстнымъ условіямъ хорошимъ. Ячменя собрано всего 110.595 пуд., изъ нихъ 101.031 пуд. въ Артвинскомъ округѣ и 9.564 пуд. въ Батумскомъ. Озимой пшеницы собрано 97.936 пуд., изъ нихъ 79.860 пудовъ въ Артвинскомъ округѣ и 18.076 пудовъ въ Батумскомъ. Яровой пшеницы собрано въ Артвинскомъ округѣ 78.797 пуд. и въ Батумскомъ округѣ 3.610 пуд. Риса собрано въ Батумскомъ округѣ 9.997 пуд. Гоми собрано въ Артвинскомъ округѣ 1.111 пуд. и въ Батумскомъ 1.060 пуд.

Вслѣдствіе незначительности сбора хлѣбовъ, видную роль въ хозяйственной дѣятельности населенія играютъ и другія отрасли сельскаго хозяйства: виноградарство, садоводство и культура такихъ цѣнныхъ растеній, какъ табакъ, чай и др. Виноградарство, впрочемъ, несмотря на то, что площадь виноградниковъ достигаетъ почти 1½ тыс. дес., почти не имѣетъ здѣсь промышленнаго значенія; виноградъ, сборъ котораго достигаетъ 30 тыс. пуд., или потребляется самимъ населеніемъ, или идетъ на выдѣлку довольно плохого вина, которое

также почти не имѣетъ сбыта. Большое промышленное значеніе принадлежитъ зато плодоводству. Кромѣ яблокъ и грушъ, которые разводятся здѣсь съ большимъ успѣхомъ и отличаются высокими качествами, здѣсь культивируются въ обширныхъ размѣрахъ также персики, абрикосы, гранаты, айва, винная ягода, апельсины и многіе другіе фрукты, а въ послѣднее время, какъ уже было сказано, мандарины. Въ Артвинскомъ округѣ издавна ведется и имѣетъ выдающееся промышленное значеніе культура маслины. Центромъ ея являются здѣсь окрестности Артвина и вообще южная окраина округа, гдѣ масличныя насажденія сосредоточены по ущельямъ рѣкъ Чороха и Имерхевалисъ-цхали. Вывозъ оливокъ изъ этого района достигаетъ 10 тыс. пуд. Культура маслины даетъ населенію очень хорошій доходъ, но урожаи отличаются большимъ непостоянствомъ. Такъ какъ во внутреннихъ частяхъ области осадковъ не всегда бываетъ достаточно, то садоводство нерѣдко бываетъ сопряжено здѣсь съ довольно интенсивною поливкою.

Табакъ съ промышленной цѣлью населеніемъ Батумскаго побережья почти не разводится; этою отраслью занимается населеніе южной части Батумскаго округа (нижняя Аджарія, ущелья Чороха, Беглевонъ-чая и Ичхалъ-су), крупнѣйшій же изъ ближайшихъ районовъ табаководства — Мургульское ущелье, находится въ Артвинскомъ округѣ.

Табаководство въ Артвинскомъ округѣ. Для населенія Артвинскаго округа послѣ культуры зерновыхъ хлѣбовъ важную отрасль земледѣлія составляетъ табаководство. За 1912 годъ на учетѣ управленія акцизными сборами было 2.719 табачныхъ плантацій съ площадью въ 346 десятинъ 521 кв. саж. Благодаря болѣе плодородной почвѣ (мергелистый суглинокъ, богатый цеолитами), табаководство преимущественно сосредоточено въ Арданучскомъ участкѣ, гдѣ подъ 1905 плантаціями занято 217 дес.

Для предупрежденія гибели отъ весеннихъ заморозковъ, а также въ цѣляхъ возможно ранней уборки урожая и высушки листьевъ до дождей, табакъ разводится только разсадой. Послѣдняя выращивается на холодныхъ грядахъ и требуетъ большого ухода. По минованіи опасности утренниковъ и по развитіи сѣянцами 5-6 листочковъ, разсада высаживается въ ямки на вполнѣ разработанную плантацію. Сѣянцевъ на десятину обыкновенно идетъ до 50.000 штукъ (стоимость 1.000 шт.—1 рубль). Болѣе густая посадка понижаетъ урожайность. Обработка плантаціи для посадки заключается въ двухкратной или троекратной глубокой вспашкѣ и однократной бороньбѣ. Такъ какъ обычно табакъ воздѣлывается на одномъ и томъ-же мѣстѣ въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ и беретъ изъ почвы много питательныхъ веществъ, то многіе табаководы прибѣгаютъ къ удобренію плантацій навозомъ. Обработка одной десятины обходится въ 40 руб. Сейчасъ-же послѣ посадки сѣянцевъ производятъ первую поливку, черезъ недѣлю—вторую и, при сухой погодѣ, черезъ двѣ недѣли—третью. Мотыжатъ и окучиваютъ до шести разъ. Послѣ того, какъ покажутся наружу цвѣточныя почки, ихъ съ верхними молодыми листьями обламываютъ въ цѣляхъ увеличенія урожая крупныхъ листьевъ. Затѣмъ удаляютъ развившіеся послѣ обламыванія верхушекъ боковые побѣги—пасынки. Сборъ урожая производится въ нѣсколько пріемовъ, смотря по погодѣ, въ концѣ августа или въ началѣ сентября. Собранные листья нанизываются на шнурки и сушатся на открытомъ воздухѣ. Съ декабря до марта производятъ сортировку табака по цвѣту и толщинѣ листьевъ на 4 сорта. Въ зависимости отъ климатическихъ условій и качества почвы, урожай колеблется отъ 40 до 60 пудовъ съ десятины. Качество-же табака зависитъ отъ посѣвнаго матеріала, почвы, климата и обработки. Большая песчанистость почвы и болѣе старыя плантаціи обусловливаютъ лучшее качество табака. Въ Артвинскомъ округѣ разводится преимущественно табакъ высшаго сорта—трапезундъ.

Сбытъ табака производится, главнымъ образомъ, непосредственно приказчикамъ разныхъ табачныхъ фирмъ: Лафермъ, Биніатъ-оглы, Бозарджіанца, Энфіанджіанца, Мирзабекова и др., а также и черезъ посредство коммерческихъ банковъ въ Батумѣ. Среди мелкихъ плантаторовъ торговля принимаетъ иногда мѣновой характеръ: табакъ уступается мѣстнымъ скупщикамъ въ обмѣнъ на красный и бакалейный товары. Вымѣненный табакъ поступаетъ на, такъ называемые, свалочные пункты, каковыхъ въ округѣ 8, а оттуда уже перепродается представителямъ табачныхъ фирмъ. Въ 1912 году изъ округа было вывезено табаку 22.345 пудовъ. Цѣна первыхъ трехъ сортовъ колебалась отъ 15 до 18 руб. за пудъ и 4-го сорта—отъ 2 до 2 руб. 50 коп. за пудъ.

Скотоводство въ Батумской области не имѣетъ значенія спеціальной отрасли сельскаго хозяйства и служитъ лишь подспорьемъ для земледѣлія. Только въ незначительной части области, прилегающей къ Карсской области, веденіе скотоводства имѣетъ отчасти характеръ промышленности, въ остальныхъ же частяхъ ея размѣръ разведенія скота не только не превышаетъ потребностей сельско-хозяйственнаго характера, но даже не удовлетворяетъ ихъ. Кромѣ того, разводимыя въ области породы домашнихъ животныхъ отличаются своей малой продуктивностью, и лишь въ городѣ Батумѣ и его окрестностяхъ наблюдаются въ послѣднее время попытки обзаведенія животными улучшенныхъ, болѣе продуктивныхъ породъ.

Слабое развитіе скотоводства въ области отчасти находится въ зависимости отъ природныхъ условій края. Большая часть области представляетъ изъ себя гористую мѣстность, пересѣченную глубокими и узкими ущельями. Склоны горъ узки и скалисты, расположенныя на нихъ пастбищныя и сѣнокосныя угодья соединены съ селеніями лишь труднопроходимыми какъ для людей, такъ и для скота тропами. Вслѣдствіе этихъ условій, населеніе лишено возможности въ достаточной степени использовать пастбищныя мѣста и заготовлять зимній кормъ для скота. Проведеніе удобныхъ дорогъ несомнѣнно подыметъ находящееся въ настоящее время на низкой ступени развитія скотоводство и повліяетъ не только на увеличеніе размѣровъ его, но и на улучшеніе качества разводимыхъ породъ.

Одной изъ важныхъ причинъ слабаго развитія скотоводства служитъ также малая продуктивность разводимыхъ въ краѣ породъ домашнихъ животныхъ. Отсутствіе доходности безусловно не позволяетъ расширить размѣры скоторазведенія и заставляетъ населеніе ограничиваться въ этой отрасли хозяйства лишь удовлетвореніемъ своихъ потребностей. Но самой главной причиной, не только задерживающей развитіе скотоводства, но и губящей таковое, слѣдуетъ признать отсутствіе у населенія правильныхъ понятій о способахъ и пріемахъ разведенія скота, а также содержанія его. Въ этомъ отношеніи достаточно указать на то, что, вслѣдствіе неумѣлаго подбора производителей и нераціональнаго содержанія скота, породы послѣдняго, въ иныхъ условіяхъ могущія быть производительными, быстро вырождаются и не могутъ приносить владѣльцамъ возможную даже при существующихъ условіяхъ доходность. Въ виду этого, одной изъ главныхъ мѣръ къ поддержанію мѣстнаго скотоводства и развитія его явилось-бы открытіе въ нѣкоторыхъ пунктахъ области сельскохозяйственныхъ школъ, съ образцовыми при нихъ молочными фермами, назначеніе инструкторовъ по скотоводству, а равно учрежденіе станціи для акклиматизаціи и разведенія племенныхъ животныхъ культурныхъ породъ.

Лѣсныя богатства Батумской области обширны, но эксплоатируются слабо и односторонне. Лѣса составляютъ болѣе $^1/_3$ Батумской области. Общая площадь казенныхъ лѣсовъ опредѣляется въ 250.990 десятинъ, расположенныхъ главнымъ образомъ въ высокихъ не заселенныхъ мѣстахъ ущелій. Основныя лѣсныя породы: букъ, грабъ, ясень, благородный каштанъ, ель, пихта, сосна и изрѣдка, вкрапленный въ другія породы, дубъ. Прямые гиганты буки достигаютъ въ діаметрѣ 2 аршинъ и высотой около 150 футовъ. Беглеванское ущелье, Класкури, Парехъ, Гевулъ до рѣки Тхиладзуръ—почти сплошныя площади букa для клепки, мебели, паркета, ящичныхъ досокъ и пр. Отъ хребта Талахетъ весь сѣверный и сѣверо-западный склонъ Яланусъ-Чамскаго и весь западный склонъ Арсіанскаго хребтовъ покрыты еловымъ, сосновымъ и частью пихтовымъ строевымъ лѣсомъ, какъ и склоны Карчхальскаго до альпійской флоры хребта со всѣми его высокими контрфорсами. Распространеніе букa доходитъ до высоты 5.500 фут. надъ уровнемъ моря, съ каковой высоты, главнымъ образомъ, начинаются хвойные лѣса, достигая высотъ въ 7 тысячъ футовъ надъ уровнемъ моря. Минимальный запасъ лѣса на десятинѣ можно принять 30 куб. саж., изъ коихъ 50% не строевого и 50% строевого лѣса. Между тѣмъ, за отсутствіемъ дорогъ и кредита, эти богатства остаются втуне. Разрабатываются преимущественно цѣнныя породы (орѣхъ, самшитъ и др.), которыя подвергаются сильному истребленію. Въ общей сложности эксплоатируется не болѣе $^1/_{700}$ площади лѣса, остальной лѣсъ перестаиваетъ на корню, разрушается червемъ. Выработка лѣсныхъ матеріаловъ значительно отстаетъ даже отъ уровня мѣстныхъ потребностей, такъ что значительныя количества лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ доставляются въ Батумъ

изъ другихъ русскихъ и иностранныхъ портовъ (до 1 милліона пудовъ и болѣе). На постройку зданій или ящичные заводы въ Батумѣ не идетъ ни одного квадратнаго вершка лѣса изъ Батумской области. Въ Батумъ лѣсъ привозятъ изъ Царицына, Херсона, Боржома и одно время привозили даже изъ Австріи. Кавказъ потребляетъ громадныя количества трехслойнаго ольховаго фарнера, выписываемаго изъ Пинска и Одессы, на фруктовые и чайные ящики. Буковую клепку милліонами штукъ отправляютъ въ Гамбургъ изъ Сибири и частью Тифлисской губерніи, а въ Батумской области гигантъ букъ и ольха гибнутъ, какъ уже сказано, отъ отсутствія дорогъ и кредита. Можно, однако, разсчитывать, что съ открытіемъ государственнаго кредита подъ руду и устройствомъ дорогъ отъ главной артеріи края, рѣки Чороха, по широкимъ боковымъ ущельямъ, значительно усилятся рудничныя работы, а съ тѣмъ вмѣстѣ и разработка лѣса—прежде всего для потребностей всякаго рода рудничныхъ сооруженій.

Горнозаводская промышленность. Поверхностный обзоръ области, оголенныхъ ея горъ и скалъ, естественныхъ и искусственныхъ обнаженій, окрашенныхъ во всѣ цвѣта радуги, даетъ указаніе на громадныя рудныя богатства ея нѣдръ. Повсемѣстно встрѣчающіеся въ самыхъ глухихъ уголкахъ и дебряхъ ущелій шлаки и слѣды генуэзскихъ работъ указываютъ, что еще въ отдаленномъ прошломъ Батумская область была извѣстна обиліемъ полезныхъ ископаемыхъ. О богатствѣ области рудными мѣсторожденіями говоритъ также и количество заявокъ, которыя начали поступать со времени присоединенія области къ Россійской Имперіи, сначала въ Кавказское Горное Управленіе, а съ изданіемъ новаго горнаго устава (1893 г.) въ Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Число всѣхъ заявокъ, не разрѣшенныхъ Горнымъ Управленіемъ и переданныхъ Кутаисскому Управленію Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, по области приблизительно равно 74, а число заявокъ, поступившихъ въ Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ—676, а всего около 750 заявокъ. Такъ какъ во многихъ случаяхъ на одну и ту же мѣстность подаются нѣсколько заявокъ, то, считая въ среднемъ на каждую заявку 2 кв. вер. (а не 4 кв. вер., какъ это полагается по закону на каждую заявку), вся заявленная площадь будетъ равна приблизительно 1500 кв. верстамъ. Всѣхъ отводовъ совершено до 1-го января 1913 года—Кавказскимъ Горнымъ Управленіемъ — 42. Площадь, занятая подъ отводы равна приблизительно 36 кв. верстамъ.

Громадный процентъ заявокъ падаетъ на мѣдную руду, затѣмъ на марганецъ, на серебро-свинцовую руду, на мраморъ и проч. Самое большое число заявокъ подано на бассейнъ р. Мургулъсу (притокъ р. Чороха), а именно 390 заявокъ. Въ этомъ же ущельѣ въ сел. Дзансуль ведутся обширныя работы по добычѣ мѣди англійской компаніей, израсходовавшей уже на свои работы болѣе 15 милліоновъ рублей. Затѣмъ, по количеству добытой руды, слѣдуютъ Кварцханскіе рудники наслѣдниковъ Сименса, далѣе идутъ Ходскіе рудники Симониди, заводъ Эрге, бывшій Рихнера и др. По изслѣдованіямъ геологовъ, мощность залежей руды въ Дзансульскомъ районѣ выражается милліардами пудовъ съ 2—3% содержаніемъ мѣди, а запасы мѣди Кварцханскаго района милліонами пудовъ съ 4—5% содержаніемъ мѣди.

Главнымъ тормозомъ въ развитіи горнаго дѣла въ Батумской области служитъ отсутствіе удобныхъ путей сообщенія и въ особенности желѣзной дороги, необходимой какъ для дешевой доставки заводскихъ машинъ, матеріаловъ, такъ и для вывоза руды. Помимо этого нѣкоторый застой означенной промышленности нужно объяснить также неудачами Кавказскаго Мѣднопромышленнаго Общества при постройкѣ заводовъ. Нынѣ типъ завода окончательно выработанъ и суточная добыча мѣди равна тамъ 200 пудамъ. На послѣднее обстоятельство заграничными рынками обращено уже должное вниманіе, вслѣдствіе чего количество заявокъ за послѣднее время увеличилось и, надо полагать, что будущность горнаго дѣла въ Батумской области и приливъ капиталовъ къ нему теперь вполнѣ обезпечены, если только будетъ проложена желѣзная дорога для обслуживанія естественныхъ богатствъ обширнаго горнозаводскаго района Батумской области.

Торговля. Главную отрасль торговли Батумской области, или точнѣе—ея торгово-промышленнаго центра — Батума, составляетъ экспортъ нефтяныхъ продуктовъ, прибывающихъ сюда по желѣзной дорогѣ и по керосинопроводу изъ Баку для вывоза частью въ Имперію (на Одессу) и главнымъ образомъ за границу. Вы-

возъ русскихъ нефтяныхъ продуктовъ (керосина, смазочныхъ маселъ и мазута) совершается главнымъ образомъ черезъ Батумскій портъ и отчасти черезъ Новороссійскій. Въ 1903 году вывозъ нефтяныхъ продуктовъ за границу изъ Батума и Новороссійска составилъ 103 милліона пудовъ, въ томъ числѣ 78,4 милл. пудовъ было вывезено изъ Батума и 25,0 милл. пуд. изъ Новороссійска. Главную массу экспорта составляетъ керосинъ, вывозимый частью наливомъ въ спеціально приспособленныхъ для этого судахъ, частью въ запаянныхъ жестянкахъ, которыя погружаются на суда уложенными попарно въ деревянныхъ ящикахъ. Въ 1904 году цифра экспорта нефтяныхъ продуктовъ по Черноморской границѣ понизилась до 100 милліоновъ пудовъ (75,5 Батумъ и 24,4 Новороссійскъ), а въ 1905 году сразу упала до 48,5 милліона пудовъ (36,5 Батумъ и 12,0 Новороссійскъ). Это рѣзкое паденіе экспорта объясняется конкурренціей могущественнаго американскаго керосиноваго треста Standart Oil C°. Кромѣ того, вспыхнувшая въ началѣ 1904 года русско-японская война, отрѣзавшая отъ Россіи рынки Дальняго Востока, въ этомъ отношеніи пришлась очень кстати для Америки. Дѣло довершили забастовки батумскихъ рабочихъ (на ящично-жестяночныхъ заводахъ и грузчиковъ въ порту) и, наконецъ, разгромъ бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ въ августѣ 1905 года, когда въ Баку сгорѣли громадные запасы нефти и почти одна треть буровыхъ вышекъ. Иностранные пароходы, приходившіе въ это время въ Батумъ за грузомъ нефтяныхъ продуктовъ, уходили ненагруженными. Всѣ эти обстоятельства были использованы упомянутымъ американскимъ трестомъ, поспѣшившимъ захватить тѣ иностранные рынки, куда до того времени шли изъ Батума бакинскіе нефтяные продукты. Дѣятельность батумскихъ наливныхъ станцій сильно сократилась, постепенно закрылись въ Батумѣ всѣ заводы, изготовлявшіе жестянки и ящики для тарнаго керосина, закрылись также и лѣсопильные заводы, снабжавшіе батумскіе заводы ящичнымъ лѣсомъ, отхлынуло изъ города до 9.000 рабочихъ и множество лицъ, такъ или иначе участвовавшихъ въ экономической жизни города. Все это вмѣстѣ взятое привело въ упадокъ и застой жизнь города, не имѣвшаго въ то время другихъ болѣе или менѣе значительныхъ экономическихъ интересовъ.

Общій грузооборотъ батумскаго порта за десятилѣтіе 1902—1911 г.г. выражался въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годы		Милліоны пуд.
1902	—	106,11
1903	—	102,14
1904	—	104,20
1905	—	52,85
1906	—	47,85
1907	—	54,66
1908	—	57,39
1909	—	56,47
1910	—	62,84
1911	—	70,10

Съ 1907 года дѣятельность порта снова начинаетъ развиваться, и дальнѣйшіе годы показываютъ постепенно увеличивающійся грузооборотъ.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума за десятилѣтіе 1902—1911 г.г. выражался въ слѣдующихъ цифрахъ (въ милліонахъ пудовъ):

Годы		За границу	Въ Россію	Всего
1902	—	78,3	5,1	83,4
1903	—	78,4	3,8	82,2
1904	—	75,5	4,0	79,5
1905	—	36,5	3,0	39,5
1906	—	26,7	3,9	30,6
1907	—	34,0	4,1	38,1
1908	—	37,8	5,2	43,0
1909	—	34,5	5,2	39,7
1910	—	38,3	4,1	42,4
1911	—	35,6	3,4	39,0

Въ 1912 году вывозъ изъ Батума нефтяныхъ продуктовъ за границу и въ Россію выразился въ слѣдующихъ цифрахъ (въ пудахъ):

	За границу	Въ Россію
Освѣтит. масла . .	19.902.164	1.812.300
Смазочн. „ . .	10.970.618	152.718
Мазутъ	2.934.657	74.724
Сырая нефть . . .	—	2.260
Проч. продукты . .	10.166	—
Всего . .	33.817.605	2.042.002

Ожидать возвращенія утерянныхъ рынковъ нѣтъ основанія и новаго подъема экспорта нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума не предвидится. Населеніе города уже примирилось съ этимъ и ждетъ теперь поправленія своего благосостоянія отъ другихъ отраслей экономической жизни: отъ быстро растущаго субтропическаго садоводства на побережьѣ, отъ развитія дачной и курортной жизни въ окрестностяхъ Батума, отъ развитія горнопромышленности въ Артвинскомъ округѣ, отъ усиленія вывоза марганца че-

Общій вывозъ изъ Батума заграницу всѣхъ нефтяныхъ про

Мѣсто назначенія / ФИРМЫ	Бр. Арванитиди (б. Сидеридисъ)	Гиллертъ	Каспійское Т-во	Касп.-Чер. О-во (Бнито)	Ліанозовъ	Манташевъ	Марсъ Т-во
1. Австрія	—	—	—	24.347	—	—	—
2. Англія	—	—	—	795.990	—	—	—
3. Африка	—	—	—	—	—	—	—
4. Бельгія	—	14.403	60.725	583.133	44.773	340.052	—
5. Болгарія	187.272	—	—	—	—	—	57.618
6. Германія	—	25.191	—	940.832	—	160.170	—
7. Голландія	—	—	—	—	158.147	—	—
8. Греція	—	—	—	—	—	—	—
9. Египетъ	—	786.521	—	2.201.453	—	1.560.979	—
10. Испанія	—	—	—	29.496	—	—	—
11. Италія	—	—	—	362.183	—	62.509	—
12. Критъ	57.600	—	—	—	—	—	
13. Мальта	—	—	—	84.150	—	—	—
14. Португалія	—	—		—	—	—	—
15. Румынія	21.960		—	—	—	—	1.008
16. Сербія	1.764	—	—	—	—	—	—
17. Дальній Востокъ .	72.000	—	—	—	—	—	—
18. Турція	1.894.133	—	—	—	389.281	—	133.653
19. Франція	—	50.751	—	785.507	363.469	128.270	—
20. Рени, Дунайскія Княжества . .	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	2.234.729	876.866	60.725	5.807.091	955.670	2.251.980	192.279

дуктовъ по фирмамъ и мѣстамъ назначенія за 1912 годъ.

Нобель бр.	Рыль-скій	Хачат-ріянцъ	Шабанянъ	Шибаевъ	Шутцъ и Циммер-манъ	Шхіянцъ	ИТОГО
207.248	—	—	—	67.167	11.227	—	309.989
4.898.779	—	—	—	—	338.560	—	6.033.329
850.316	—	—	—	—	—	—	850.316
1.131.991	245.820	—	37.924	897.756	926.597	—	4.283.174
230.889	—	78.561	7.641	11.365	18.588	39.409	631.343
1.143.888	647.350	—	—	712.954	850.721	—	4.481.106
168.267	—	—	—	—	—	—	326.414
—	—	—	412	—	2.707	—	3.119
1.073.831	—	—	—	—	—	—	5.622.784
24.682	—	—	7.173	—	10.388	597	72.336
585.656	—	—	—	97.679	12.100	—	1.120.127
—	—	—	—	—	—	—	57.600
87.359	—	—	—	—	—	—	171.519
—	38.865	—	—	—	23.846	—	62.711
—	—	630	—	71.044	1.416	—	96.058
199.915	—	1.260	—	20.453	1.988	229	225.609
814.938	—	80.721	—	2.920	3.295	—	973.874
1.331.960	—	633.121	4.190	1.106	25.448	167.491	4.580.383
947.711	198.539	—	108.676	635.504	597.277	—	3.815.704
100.110	—	—	—	—	—	—	100.110
13.797.550	1.130.574	794.293	166.016	2.517.948	2.824.158	207.726	33.817.605

резъ Батумъ въ ущербъ г. Поти и отъ усилившагося въ Закавказьѣ желѣзнодорожнаго строительства, отъ котораго можно ожидать передвиженія черезъ Батумъ массы новыхъ грузовъ.

Не смотря на сильное паденіе вывоза нефтяныхъ продуктовъ, они все же остаются главнымъ предметомъ отпускной торговли Батумскаго порта, составляя до 68% всего экспорта. Въ 1907 г. возобновилась въ Батумѣ работа ящичныхъ заводовъ, коихъ въ настоящее время насчитывается пять съ общимъ числомъ рабочихъ около 700 человѣкъ. Главнымъ отправителемъ нефтяныхъ продуктовъ и въ частности тарнаго керосина является Т-во Бр. Нобель.

Въ ряду всѣхъ прочихъ грузовъ, вывозимыхъ изъ Батума моремъ, первое мѣсто занимаетъ марганецъ, который въ прежніе годы вывозился въ количествѣ отъ 1 до 2 милліоновъ пудовъ. Въ 1910 году марганца было вывезено уже 2.724.000 пуд., а въ 1911 г.—8.098.000 п. Марганецъ берутъ обыкновенно англійскіе, германскіе и австрійскіе пароходы. Солодковаго корня вывезено въ 1911 г. 795.226 пуд. (исключительно на англійскихъ пароходахъ). Вывозъ жмыховъ въ 1911 г. составилъ 636.122 пуда, на 950.000 пуд. меньше 1910 года; брали жмыхи германскіе, англійскіе и французскіе пароходы. Разныхъ прочихъ грузовъ въ 1911 г. вывезено моремъ въ общей сложности 9.052.958 пуд.; сюда входятъ хлопокъ, шерсть, коконы и шелкъ, ковры, орѣховое и пальмовое дерево, фрукты свѣжіе и сушеные, кукуруза, рисъ, табакъ, вино, овощи и рыба. Весь вывозъ въ 1911 г. выразился слѣд. образомъ: за границу 51.892.431 пуд., каботажемъ—6.682.476 пуд., всего 58.574.907 пуд.; изъ нихъ 39.992.826 пуд. приходится на нефтяные грузы и 18.582.081 пуд. на прочіе грузы.

По импорту первое мѣсто занимаетъ каменный уголь, коего въ 1911 г. ввезено (изъ Маріуполя) 1.102.910 пуд. Второе мѣсто занимаетъ чай, идущій большею частью транзитомъ; въ 1911 г. ввозъ чая составилъ 1.006.056 пуд. Затѣмъ слѣдуетъ мука (809.882 пуд.), лѣсной матеріалъ для ящиковъ подъ жестянки съ керосиномъ (674.550 пуд.), жесть для банокъ подъ керосинъ (407.450 пуд., доставляется германскими пароходами), желѣзо (246.549 пуд., поступаетъ почти исключительно изъ русскихъ портовъ Чернаго моря). Разнаго товара привезено въ Батумъ въ 1911 году 7.543.017 пуд.; сюда входятъ цементъ, сахаръ, спиртъ, пиво, соль, мануфактура, металлическія издѣлія и пр. Весь привозъ 1911 года составилъ 11.790.414 пуд., въ томъ числѣ изъ за-границы 2.925.812 п. и каботажемъ 8.864.602 пуд.

Бюджетъ г. Батума за 1910 годъ выразился въ слѣдующихъ цифрахъ въ круглыхъ рубляхъ:

ДОХОДЫ.

Оцѣночнаго сбора	117.527
Сборы съ торг. и промысловъ	9.224
Сборы съ патентовъ на заведенія для выдѣлки напитковъ	3.936
Съ завед. трактирн. пром.	12.490
Съ извознаго промысла	3.786
Съ перевознаго промысла	1.580
Сборъ съ собакъ	112
Пошлины разныхъ наименованій	7.893
Сборъ съ городскихъ имуществъ и оброчн. статей	60.267
Съ городскихъ сооруженій и предпріятій	99.428
Пособіе городу и возвратъ расходовъ	70.107
Разныя поступленія	109.528
Всего	465.879

РАСХОДЫ.

На содержаніе Городского Общественн. Управленія	54.664
Воинская квартирн. повинность	8.088
Содержаніе городской полиціи	11.327
Содерж. пожарной части	12.817
Благоустройство города	74.532
Содержаніе городскихъ сооруженій	39.725
Народное образованіе	31.946
Общественное призрѣніе	6.916
Медицинская, ветеринарн. и санитарная часть	65.408
Уплата налоговъ	58
Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу недвижим. имуществъ	16.131
Уплата долговъ	133.609
Отчисленіе на образованіе капиталовъ	3.975
Разные расходы	13.048
Всего	468.473

Промышленныя предпріятія.

г. Батумъ.

Наливныя станціи.

Экспортъ наливомъ нефтяныхъ продуктовъ.

„Каспійское Т-во" Акц. О-во.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяной городокъ.
Правленіе: Баку, Садовая 11.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Каспійско-Черноморское Нефтепром. и Торг. О-во.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяной городокъ; контора: уг. Морской и Смѣкаловской ул., с. д.
Правленіе: Баку, Губернская, с. д.
Телегр. адресъ: Бнито.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Ліанозова Г. М. С-вей Т-во Нефтяного Производства.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяной городокъ.
Правленіе: С.-Петербургъ, Спасская 5.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Манташевъ А. И. и К⁰ Акц. О-во.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяной городокъ.
Правленіе: Баку, Барятинская 5.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Нобель Бр. Т-во Нефтяного Производства.
Мѣстонах.: Батумъ, Артиллерійское шоссе.
Правленіе: С.-Петербургъ, Екатерининскій каналъ 6.
Телегр. адресъ: Бранобель.
Паровыхъ котл.: 8, пов. нагр.: 3.325 кв. ф.
Двигатели: разные, всего 320 силъ.
Рабочихъ: 30.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Русское Т-во „Нефть".
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяной городокъ.
Правленіе: С.-Петербургъ, Сергіевская 17.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Рыльскихъ И. К. и А. В. Н-ки Акц. О-во.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяная ул.
Правленіе: Баку, Колюбакинская, с. д.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 671 кв. ф.
Рабочихъ: 25.
См. также: г. Баку, Нефтяные промысла и Нефтеперегонные заводы.

Ящично-жестяночные заводы.

Выдѣлка ящиковъ и жестянокъ подъ керосинъ.

Арванитиди Бр. Т/Д.
Мѣстонах.: Батумъ, Кладбищенская ул.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 1354 кв. ф.
Моторовъ: 3, силъ: 90.
Рабочихъ: 350.
Годов. производство: 850.000 руб.

Каспійско-Черноморское Нефтепр. и Торг. О-во.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяной городокъ; контора: уг. Морской и Смѣкаловск. ул., с. д.
Рабочихъ: 90.
Правленіе: Баку, Губернская, с. д.
См. выше: Наливныя станціи.

„Марсъ" Т-во.
Мѣстонах.: Батумъ, уг. Кладбищенской и Пушкинск. пр.
Керосиномоторъ: 1.
Рабочихъ: 50.
Годов. производство: 100.000 руб.

Хачатріанцъ М. и К⁰ Т/Д.
Мѣстонах.: Батумъ, Нефтяная ул.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 739 кв. ф.
Газомотор.: 2, силъ: 28.
Рабочихъ: 190.

Шхіянцъ Богданъ Ив.
Мѣстонах.: Батумъ, Артиллерійская ул.
Рабочихъ: 25.
Годов. производство: 104.000 руб.

Бондарныя заведенія.

Выдѣлка клепки и бочекъ для экспорта нефтяныхъ продуктовъ.

Гай Леопольдъ Эрнест.
Мѣстонах.: Батумъ, Вознесенская ул. 58.
Рабочихъ: 110.

Крысинъ Алексѣй Мирон.
Мѣстонах.: Батумъ, уг. Лермонтовск. и Асатіановск. 25.
Рабочихъ: 50.

Цыпинъ Абрамъ Яковл.
Мѣстонах.: Батумъ.
Рабочихъ: 60.

Шабанянъ Рубенъ Герасим.
Мѣстонах.: Батумъ, Греческая ул. 1.
Рабочихъ: 65.

Шхіянцъ Богданъ Ив.
Мѣстонах.: Батумъ, Артиллерійская ул.
Рабочихъ: 17.

Чугуно-литейные и цинковальные заводы, механическія мастерскія, фабрики вѣсовъ, желѣзобетонное производство, фабрики тометовъ.

Бертини Аттиліо, тометная фабрика и слесарно-механич. заведеніе.
Мѣстонах.: Батумъ, Электрическая ул. 17.

Каберъ Отто Генрих., фабрика вѣсовъ.
Мѣстонах.: Батумъ.

Капланъ Вольфъ Гершов., механическій, чугуно-литейн. и котельный заводъ.
Мѣстонах.: Батумъ, Пушкинск. пр. 9, с. д.
Издѣлія: чугунное и мѣдное литье, механич. и котельныя издѣлія, ремонтъ паровыхъ машинъ и моторовъ.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 40.

Папастиліани Дмитрій и Іосифъ, фабрика вѣсовъ.
Мѣстонах.: Батумъ, Тифлисская ул. 40.

Рудой Д. А., слесарно-механическая мастерская.
Мѣстонах.: Батумъ, Лорисъ-Меликовск. 20.

„Трудъ“ А. Я. Карра, тометная фабрика и желѣзо-бетонное производство.
Мѣстонах.: Батумъ, Шепелевская ул. 66, с. д. за вокзаломъ.

Шеленговскій И. и К° Акц. О-во, цинковальный заводъ.
Мѣстонах.: Батумъ, Карсская, с. д.
Телегр. адресъ: Батумъ—Шеленговскій.
Предс. правленія: Шеленговскій Игнатій Іосиф.
Издѣлія: оцинкованныя кровельныя пластины и трубы и гладкое желѣзо.
Паров. котловъ: 1, пов. нагр.: 148 кв. ф.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 50 взросл. и 4 подростка.
Годов. производство: 250.000 руб.

Фабрика красокъ химическихъ и минеральныхъ.

Бертманъ и Карповскій Т. Д., заводъ сухихъ и масляныхъ красокъ.
Мѣстонах.: Батумъ, Пушкинск. пр. 6.
Телегр. адресъ: Берткарповскій.
Производство: баритъ, охра, мумія и тертыя на маслѣ краски.
Керосиномотор.: 2, силъ: 50.
Рабочихъ: 40.
Годов. производство: 165.000 руб.

Табачныя фабрики.

Биніатъ-Оглы Л. (владѣлецъ Мурадъ Лазаревичъ Биніатъ-Оглы).
Мѣстонах.: Батумъ.
Издѣлія: табаки крошеные, папиросы.
Керосиномотор.: 2, силъ: 30.
Рабочихъ: мужчинъ: 71 взросл. и 48 подростк., женщинъ: 42 взросл. и 30 подростковъ.
Годов. производство: 400.000 руб.

Даніеловъ Мартиросъ Аваков.
Мѣстонах.: Батумъ.
Издѣлія: табакъ и папиросы.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 5.
Рабочихъ: мужч.: 13 взросл. и 8 подростк., женщ.: 9 взросл. и 6 подростк.
Годов. производство: 200.000 руб.

Фанерная фабрика.

Шуръ Карлъ Георг.
Мѣстонах.: Батумъ, Вознесенская 6.

Типографіи.

Капель Дав. Л., типографія.
Мѣстонах.: Михайловская 5.
Механич. двигатель: 1, силъ: 2.
Рабочихъ: 10.

Путкинъ Герасимъ Ив., типо-литографія.
Мѣстонах.: Комаровская 23.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 8.
Рабочихъ: 36.

Тавартkиладзе Георгій Сильвестров., типографія.
Мѣстонах.: Маріинск. пр. 4.
Механич. двигатель: 1, силъ: 2.
Рабочихъ: 12.

Шмаевскій Х. М., типографія.
Мѣстонах.: Михайловская 6.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 8.
Рабочихъ: 30.

Батумская область.

Мѣдные рудники и мѣдеплавильные заводы.

Кавказское Мѣднопромышленн. О-во, Дзансульскіе мѣдные рудники и Чинкатхевскій мѣдеплавильный заводъ.
Мѣстонах.: бл. сел. Дзансуль, Артвинскаго округа.
Добыто руды въ 1912 г.: 10.147.920 пуд.
Выплавлено мѣди „ „ 189.755 пуд.
Рабочихъ: 520.

Лазарева Эм. Ив., мѣдный рудникъ.
Мѣстонах.: близъ сел. Baio, Батумскаго округа.
Добыто руды въ 1912 г.: 138 пуд.

Назаретова Н. В., мѣдный рудникъ.
Мѣстонах.: бл. сел. Поросетъ, Артвинскаго округа.
Добыто руды въ 1912 г.: 11.800 пуд.

Рихнеръ Р. А., Эргинскій мѣдеплав. заводъ.
Мѣстонах.: сел. Эргія, въ 11 верст. отъ Батума.
Заводъ не дѣйствуетъ.

Сименса К. Ф. наслѣдницы, мѣдные рудники.
Мѣстонах.: 1) бл. сел. Бешаули, 2) бл. сел. Кварцхана, Артвинскаго округа.
Добыто руды въ 1912 г.: 105.300 пуд.
Рабочихъ: 230.
Правленіе: Кедабекъ, Елисаветп. губ. (почт.-тел. отд. Анненфельдъ).

Симеониди С. П., Ходскіе мѣдные рудники и Белизорскій мѣдеплавильный заводъ.
Мѣстонах.: бл. сел. Ходъ-Улія, Артвинскаго округа.
Добыто руды въ 1912 г.: 50.400 пуд.
Выплавлено мѣди въ 1912 г.: 634 пуд.
Рабочихъ: 150.

Кожевенные заводы.

„Багдасарьянъ и Баянъ“ Т/Д., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: сел. Сохро, Кинтришскаго уч., Батумскаго округа.
Годовое производство: на 25.000 руб.
Водяной двигатель: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 18.

Ивоньянъ Бр., кожев. зав. „Тамара“.
Мѣстонах.: сел. Сохро, Кинтришскаго уч., Батумскаго округа.
Годовое производство: на 30.000 руб.
Паровой котелъ: 1.
Паров. машина: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 40.

Чилингаріанъ Бр. Т/Д., кожев. заводъ.
Мѣстонах.: сел. Кахабери, Кинтришск. участка, Батумск. округа.
Годовое производство: на 100.000 руб. (выдѣланныя подошвенныя кожи).
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 280 кв. ф.
Рабочихъ: 25.

Чайныя фабрики.

См. отдѣлъ „Приложеній“, стр. 176.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Батумъ.

Агентурно-комиссіонныя конторы.

Анисимовъ С. А. (рекомендація земельныхъ участковъ подъ дачи и плантаціи).
Бургардтъ Ф. и К⁰ (нефтяные продукты, банковыя операціи въ Берлинѣ и Лондонѣ).
Варнеке Г. (руда, огнеупорн. кирпичъ, марганецъ).
Васадзе Н. (горнопромышленныя дѣла, рудоносныя земли).
Гогешвили В. (нефтяные двигатели, оборудованіе мельницъ, фабрикъ и заводовъ).
Матіевичъ Ф. и К⁰ (нефтяные продукты, солодков. корень, руда, страховыя операціи).
Мелія И. (лѣсъ).
Шутцъ и Циммерманъ (марганецъ, пароходство).

Антрацитъ.

Мндоянцъ А. О., Георгіевская 6.
Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Апельсины, лимоны, мандарины.

Баратовой В. Н. дача, Зеленый Мысъ (почтовый ящикъ № 33).
Батумскаго О-ва сельскаго хозяйства складъ, Шепелевская 26.
Ваццана К. А. Т/Д. складъ, Кутаисская 16.
Дядюша Ю. И. дача, близъ Персидск. кладбища Суукъ-Су.
Пиксъ И. К. дача, Зеленый Мысъ (почтовый ящикъ № 33).
Рангосъ М. К. складъ, Кутаисская, д. Какабадзе.
Собецкаго А. О. дача въ мѣстности Фейзіе, по Артиллерійск. шоссе, не доѣзжая пороховыхъ погребовъ.

Аптекарскіе и парфюмерные магазины.

Ананикянъ Б. А., Шепелевская 27.
Гапоянъ К. Г., Петербургск., д. Пучинина, прот. вокзала.
„Гигіена", Маріинскій просп. 23.
Имнадзе С. И., Оглобжинская, д. Хелимъ-Эфенди.
Кавказск. Т-во торговли аптекарск. товарами, площ. Азизіе и Михайловская ул., с. д.
Пилосянцъ П. Ф., Маріинскій просп. 31.
Согоянцъ М. и А., 1) Кутаисская 36, 2) Тифлисская, д. Теръ-Оганова.
Сотиріадисъ О. М., Маріинск. просп.
Чертковъ Ю. М. (парфюмерія), Михайловская 50.

Аптеки.

Витушинскаго, арендаторъ Н. А. Бялусскій, Дондуково-Корсаковская 22.
Канделаки Д. М., Шепелевская 35.
Никитина Г. П. и Кокочева Л. П., Дондуково-Корсаковская 41.
Петкевичъ У. У., Маріинск., уг. Тифлисск., прот. почты.
Эліашвили С. С., арендаторъ Г. Л. Авалiани, Маріинскій просп. 44.

Артель.

Коммерческая биржевая артель при таможнѣ.

Асфальтъ.

Карповичъ П. И. (асфальтов. работы), Шепелевская 31, с. д.
Маршо Ю., Святополкъ-Мирская, с. д.
Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Багетъ.

Кобранскій М. А., Маріинскій просп. 17.
Чертковъ Ю. М., Михайловская 50.

Бакалейная торговля.

Акинянъ Бр. С. и О., 1) Кутаисская, д. Параскевопуло, 2) Петербургская, д. Даніелова.
Аракеловъ М. А. и Паніевъ Н. И., во дворѣ Нурійскаго базара.

Арутюнянъ Бр. А. и А., Скобелевская, д. Мндоянца.
Никифориди Н. М., Маріинскій пр. 16.

Балки двутавровыя и рельсы.

Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Бамбуковыя издѣлія.

Видеманъ Р. и Меликъ-Шахназаровъ Е., Дондуково-Корсаковская 15.
Каширинъ В. К., Имеретинск. пер. 6.
Хмелевскій С. Л. и Рубановъ И. П., уг. Вознесенской и Асатіановской.

Б а н и.

„Венеція", Татарская 4.
Мартиросянъ А. (морскія бани), на берегу моря, прот. бульвара.
„Фантазія" Татарск. пер. 8.

Б а н к и.

Батумское О-во Взаимнаго Кредита, уг. Маріинск. пр. и Эристовск. ул. Предсѣдатель С. Г. Мдивани, директора: А. Д. Деканозовъ и Н. В. Джакели.
Батумское ссудо-сберегательное т-во, Маріинск. пр. 10, предсѣдат. правленія М. Г. Русидзе, предсѣд. совѣта Д. В. Рамишвили.
Государственнаго банка батумское отдѣленіе, Дондуково-Корсаковская, с. д. Управляющій И. А. Тихенко, контролеръ А. Ф. Селезневъ, бухгалтеръ П. С. Губскій.
Русско-Азіатскаго банка батумское отдѣленіе, Маріинск. пр., д. Сабаева, директоръ І. Ю. Радзишевскій.
Соединеннаго банка батумское отдѣленіе, уг. Михайловской и Оглобжинской, пассажъ Шполянскаго, управляющій Г. Н. Чаусовъ.
Тифлисскаго Коммерческаго банка батумское отдѣленіе, Маріинскій пр. Управляющій Р. М. Цуриновъ.

Банкирская контора.

Капаяниди, Кутаисская ул.

Башлыки и бурки.

Испирянъ П. А., Кутаисская 29.

Бетонъ.

Бертини Аттиліо, Электрическая ул. 17.

Бондарныя.

Гай, Смѣкаловская ул.
Крысинъ А. М., уг. Лермонтовск. и Асатіановск. 25.
Шабанянъ Рубенъ, Греческая 1.

Бумага.

Каланджъ-Оглы Г. М. (папиросн. бумага въ книжкахъ), Татарская, д. Какабадзе.
„Кюмене" Акц. О-во, представит. В. Е. Землинскій, Маріинск. пр.
Чертковъ Ю. М., Михайловская 50.
Эліадзе В. И. и Чантурія С. Б., Лорисъ-Меликовская ул.

Бумажные пакеты.

Рамишвили Д. В. и Г. Л. Квергелидзе, Петербургская 48.

Велосипеды.

„Прогрессъ" М. Іозефовича, Михайловская, пассажъ Шполянскаго.
Фандѣевъ С. С., Маріинскій пр. 42.

Вино виноградное.

„Алазань" кн. С. Д. Андроникова, Михайловская, д. Панасевича.
„Имеди" Т-во, Михайловская 6.
„Кахетія" О-во, Оглобжинская 18.
Килитчевъ М. М., Оглобжинская, д. Таирова.
Маурерь Бр., Тифлисск. ул., д. Мндоянца.
„Чхиквадзе Бр.", Греческая ул.

Водка и ликеры.

Склады.

Даніеловъ Г. А., Дондуково-Корсаковск. 38.
Калантаровъ М. С., Дондуково-Корсаковская 31.
Куцури Бр. А. и П., Лорисъ-Меликовск. ул.
Мегаворянъ О. П., Михайловская ул., д. Фоканди.

Водопроводныя принадлежности.

Баршахъ И. А., уг. Маріинск. пр. и Комаровск. ул.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

В ѣ с ы.

Каберъ Отто Генрихъ.
Папастиліани Д. и І., Тифлисская 40.

Газетное агентство.

„Гантіади“ С. А. Купарадзе и Г. М. Махарадзе, Маріинск. пр. 27.

Галантерея.

Кесъ-Оглы Бр-тья, Кутаисская 43 и 45.
Константиниди А. С., Кутаисская 49.
Чертковъ Ю. М., Михайловская 50.
Эліадзе В. И. и Чантурія С. Б., Лорисъ-Меликовская.

Гастрономическіе магазины.

Аракеловъ М. А. и Паніевъ Н. И., во дворѣ Нурійскаго базара.
Вдовякъ Ф. Л., уг. Святополкъ-Мирской и Михайловской.
Гагуа М. Г., Нурійскіе ряды.
Гоподзе Р. В., Тифлисская 34.
Игитханянцъ Бр. А. и М., Асатіановская ул. 3, с. д.
Лавровъ П. Л., Комаровская, уг. Маріинскаго пр.
Луковскій Р. Ѳ., Михайловская 6.
Металиди М., Михайловская 7.
Нейманъ-Степанова М. И., Нурійскіе ряды.
Никифориди Н., Маріинск. пр., с. д.

Гидропатическое заведеніе.

Мартиросянъ А., на берегу моря, прот. бульвара.

Гостиницы.

„Бельвю“, Набережная, д. Чилингарянъ.
„Версаль“, Святополкъ-Мирская 11.
„Европа“ (Н. Г. Сихарулидзе), Лорисъ-Меликовская, уг. Кутаисской.
„Имперіаль“ (Аршакъ Мушеговъ), Кутаисская.
„Лондонъ“ (Д. С. Гугушвили и В. С. Габелія), Михайловск. ул.
„Оріенталь“ (Е. С. Бердзенишвили), Набережная, д. Куртъ-Оглы.
„Сѣверные номера“, Шепелевская 35.
„Франція“ (Р. Кахіани), Михайловск. 8.

Граверы.

Констанди Н. Е., Маріинск. пр., д. бывш. Гуріели.
Ушомирскій С. М., Михайловская 14.

Граммофоны.

Борманъ П. П., Маріинскій пр. 11.
Самойловъ С. І., Михайловская ул.

Грена шелковичная.

Мануилидисъ М. С., Набережная ул.
Русидзе М. Г., Маріинскій пр. 10, с. д.

Дорожныя вещи.

Чертковъ Ю. М., Михайловская 50.

Дровяные склады.

Мебуке А. Н., Дондуково-Корсаковск. ул. 24.
Чхиквадзе Яковъ, Тифлисская 89, с. д.

Желѣзный и стальной товаръ.

Рухадзе Бр., 1) Кутаисская ул., с. д., 2) Скобелевская ул.
Цинамзгваровъ Р. А., Михайловская 18.

Желѣзо.

Бертманъ и Карповскій Т/Д., Пушкинск. пр. 6.
Маршо Ю., Святополкъ-Мирская ул., с. д.
Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Желѣзо-бетонъ.

Бертини Аттиліо, Электрическая 17.
„Трудъ“ А. Я. Карра, Шепелевская 66, с. д., за вокзаломъ.

Зеркала.

Мачарадзе К. А. и Чейшвили П. А., Дондуково-Корсаковская 23.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

Игрушки.

Чертковъ Ю. М., Михайловская 50.
Эліадзе В. И. и Чантурія С. Б., Лорисъ-Меликовская.

Канатъ и парусина.

Ямаки Ѳ. Х., Кутаисская, д. Лемли-Оглы.

Канцелярскія принадлежности.

Гамсахурдія А. Ф., Шереметевская, д. Фитингофа.
„Гантіади“ (С. А. Купарадзе и Г. М. Махарадзе), Маріинск. пр. 27.
Чертковъ Ю. М., Михайловская 50.
Эліадзе В. И. и Чантурія С. Б., Лорисъ-Меликовская.

Каучуковые штемпеля.

Таварткиладзе Г. С., Маріинскій пр. 4.
Ушомирскій С. М., Михайловская ул. 14.

Керосинъ.

См. „Нефтяные продукты".

Кирпичъ.

Склады.

Варнеке Г. (огнеупорный), Торговый пер.
Чхиквадзе Я. Б., Тифлисская 89, с. д.

Кишки соленыя и сухія.

Шабанянъ Рубенъ Герасим., Греческ. 1.

Клепки.

Крысинъ А. М., уг. Лермонтовск. и Асатіановской 25.
Чхаидзе Ермолай Ив., Электрическая 6.
Шабанянъ Рубенъ Герас., Греческая 1.

Книжная торговля.

Гамсахурдія А. Ф., Шереметевская, д. Фитингофа.
„Гантіади" (С. А. Купарадзе и Г. М. Махарадзе), Маріинск. пр. 27.
Герштейнъ Х. Б., Маріинск. пр. 15.

Кожа.

Абоянцъ О. П., Кутаисская 35.
Иванянъ Бр. М. и Х. Ованесовичи, Татарскій пер., д. Лемли-Оглы Заде.
Малхасянъ Б. Л. и Ф., Михайловская, д. Куртоева.
Согоянцъ М. и А., Кутаисская д. Казанджи-Оглы.
Ханджянъ Г. Ф., Михайловская 26.

Коконы.

Шабанянъ Рубенъ, Греческая 1.

Колесная мазь.

Эггертъ Р. К., Пушкинск. пр., с. д.

Комиссія и экспедиція.

См. „Агентурно-комиссіонныя конторы".

Кондитерскія.

Арутюнянцъ Бр., уг. Маріинск. пр. и Комаровск. ул.
„Дружба", Михайловская, д. Панасевича.
„Миніонъ" (В. Г. Хухунашвили), Маріинск. пр. 42.
„Московская", Асатіановская, д. Мдивани.

Краски, лаки и желѣзн. товаръ.

Бертманъ и Карповскій Т/Д, Пушкинск. пр. 6.
Крутикъ Х. В.
Пейзель С. И., уг. Тифлисск. и Скобелев.
Рухадзе Бр., 1) Кутаисская, с. д., 2) Скобелевская ул.

Лабораторіи.

Аваліани Г. Л., химико-бактеріологич. лабораторія при аптекѣ Эліашвили, Маріинскій пр. 44.

Лимоны.

См. „Апельсины, лимоны и мандарины".

Литографіи.

Махарадзе Е., Эристовская, д. О-ва Взаимн. Кредита.
Путкинъ Г. И., Владикавказск. ул.

Ломбардъ.

Батумскій Городской Ломбардъ, Шереметевская ул., зданіе Городской Управы.

Лѣсная торговля.

Антадзе М., Тифлисская ул.
Мелія Илья Антон. контора.
Накашидзе М. М. контора.
Пагава П. П. и Начкебія М. П. складъ, Тифлисск. ул., рядомъ съ электрич. станціей.
Патарая Н. и Квачадзе А., Тифлисск. ул.
Сабахтаришвили Б. Р. складъ, Тифлисская, уг. Георгіевской.
Чхаидзе Ермол. Ив. складъ, Электрич. 6.
Чхиквадзе Я. Б., Тифлисская 89, с. д.

Мануфактура.

Димитріади С. Х. и К⁰ Т/Д., уг. Михайловск. и Оглобжинской.
Кесисъ-Оглы М. съ с-мъ Т/Д. 1) Кутаисская, с. д., 2) Михайловская, уг. Лорисъ-Меликовской.
Константиниди П. Г. и Микропуло И.И., Маріинск. пр., уг. Эристовской ул.
Фетваджіанъ А., Михайловская 15.

Мебель.

Мачарадзе К. А. и Чейшвили П. А., Дондуково-Корсаковская 21.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

Металлы.

Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Молочные продукты.

Губаревъ И. Л., Нурійскія городскія лавки.

Молочныя.

„Европейская" И. Мгеладзе, Дондуково-Корсаковская ул.
„Интернаціоналъ" Н. Русейшвили, Дондуково-Корсаковск. ул.
„Петербургская" А. Петросяна, Маріинскій пр.

Мраморныя издѣлія.

Баллони Камилло, Шереметевская 12.

Музыкальные магазины.

Борманъ В. А., Маріинск. пр. 3.
Вехтіевъ Вл., Тифлисская ул., д. Мдивани.

Мука.

Гургенидзе С. А., Татарская ул., д. Лемли-Оглы Заде.
Кейгелухесъ С. И., Татарск. пер., д. Лемли-Оглы Заде.
Парамоновъ Е. Т. (довѣренный Е. В. Копейкинъ), Маріинск. пр.
Пистофиди Г. Я., Кутаисск. ул., д. Лемли-Оглы Заде.
Симоновы Бр. П. и Н., Кутаисск. ул., с. д.

Нефтяные продукты.

Склады и комиссіонеры.

Асланъ-Заде Хасанъ-Эфенди, Набережн., д. Лемли-Оглы.
Шабанянъ Рубенъ, Греческая 1.

Нотаріусы.

Карцивадзе А. И., (биржевой нотар.)
Прусскій К. К.
Хиторовъ-Бестaвашвили З. С.

Обои.

См. также „Краски".

Рухадзе Бр., 1) Кутаисская, с. д., 2) Скобелевская ул.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

Обойно-драпировоч. мастерская.

Мачарадзе К. А. и Чейшвили П. А., Дондуково-Корсаковск. 21.

Обувь.

Согоянцъ М. и А., Кутаисская 36.

Опрыскиватели.

Батумскаго о-ва сельскаго хозяйства складъ, Шепелевская 26.
Рухадзе Бр., 1) Кутаисская, с. д., 2) Скобелевская ул.

Оптическія принадлежности.

Волохъ С. М., Маріинск. пр., прот. стараго собора.
Самойловъ С. І., Михайловск. ул.
Энкилевичъ А. Ю., Михайловская 9.

Охотничьи принадлежности.

Папамоскичъ, Михайловская ул.
Эліадзе В. И. и Чантурія С. Б., Лорисъ-Меликовская.

Пароходства.

Австрійскій Ллойдъ.
Асланъ-Заде Хасанъ-Эфенди и А. О. Мндоянцъ.
Варнеке Г., агентъ англійск. и бельгійск. пароходн. о-въ, Торговая ул.
Восточное О-во Товарныхъ Складовъ (управляющ. к-рой Петросянъ).
Германская Левантійская линія (агентъ Шутцъ и Циммерманъ).
Добровольный Флотъ (агентъ В. А. Сергѣенко), Маріинск. пр., д. Сабаева.
Итальянское Національное О-во морской службы, Набережная 2, д. Майсуріанца.
„Кавказъ и Меркурій".
Мессажери-Маритимъ.
Паке Н. и К⁰ (агентъ Д'Арно).
Россійское О-во транспортовъ (агентъ Коваленко), уг. Святополкъ-Мирской и Михайловск., д. Панасевича.
Русско-Дунайское пароходство (агентъ Лебедевъ).
Русское О-во Пароходства и Торговли.
Сѣверо-Германскій Ллойдъ (агентъ Шутцъ и Циммерманъ).

Парфюмерія.

См. „Аптекарскіе и парфюмерные магазины".

Пиво.

Склады.

Енни Ф. и К⁰, Соборный пер., д. Фелякова.

Южно-Русск. Акц. О-во пивовар. заводовъ (при магазинѣ Мачарадзе и Чейшвили), Дондуково-Корсаковская ул.

Писчебумажные магазины.

См. „Бумага“ и „Канцелярскія принадлежности“.

Порохъ.

Русское О-во для выдѣлки и продажи пороха, Маріинск. пр.

Посуда.

Кинкладзе И. Л., Лорисъ-Меликовская, д. Куциди.
Мачарадзе К. А. и Чейшвили П. А., Дондуково-Корсаковская.
Мгеладзе Бр., Михайловская 32.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.
Филосянъ Г. и Ф., Кутаисская 36.

Резиновыя издѣлія.

„Проводникъ“ Т-во, Маріинск. пр. 12.
„Треугольникъ“ Т-во, Набережная, противъ таможни.

Рельсы желѣзные.

Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Рестораны.

См. также „Гостиницы“.

Буфетъ на бульварѣ.
Ресторанъ при Общественномъ Собраніи.
„Русско-Азіатская столовая“, Тифлисск. 18.

Рыба.

Гагуа М. Г., Нурійскія лавки № 17 и 18.

Садовыя заведенія и садовники.

Городской садъ, садовникъ кн. Ліонидзе.
Гудзъ І. Г., дача въ Суукъ-Су, близъ Персидск. кладбища.
Келлингъ К. В., Маріинск. пр., прот. почты.
Стояновъ С. С., Соборная ул. 15 (дача у платформы „Букнары“, между ст. Чаква и Кобулеты).
Фовицкая О. И., дача на Цихисъ-Дзири.

Сахаръ.

Кейгелухесъ С. И., складъ Александровск. Т-ва, Татарск. пер., д. Лемли-Оглы Заде.

Сельскохозяйственныя орудія и инструменты.

Батумское О-во Сельскаго хозяйства, Шепелевская 26.
Рухадзе Бр., 1) Кутаисская, с. д. 2) Скобелевская ул.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

Скобяной товаръ.

Крутикъ Х. В.
Пейзель С. И., уг. Тифлисск. и Скобелевск.
Рухадзе Бр., 1) Кутаисская, с. д., 2) Скобелевская ул.
Цинамзгваровъ Р. А., Михайловская 18.

Соль.

Асланъ-Заде Хасанъ-Эфенди.

Стекло оконное.

Бертманъ и Карповскій Т/Д., Михайловская 25.

Стекло столовое.

Рухадзе Бр., 1) Кутаисская, с. д., 2) Скобелевская ул.
Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

Страховыя общества.

„Волга“, агентъ И. Д. Кропивянскій.
Восточное О-во товарныхъ складовъ, Маріинск. пр.
Московское Страх. отъ огня О-во, агентъ Х. М. Даніеловъ, Тифлисская 22.
Первое Россійское Страх. О-во, агентъ А. Л. Ефремиди, уг. Морской и Асатіановск., с. д.
2-е Россійское Страх. О-во, агентъ М. И. Мебурифтовъ, Дондуково-Корсаковская 17.
Россійское Транспортн. и Страх. О-во, Михайловская, д. Панасевича.
„Россія“, инспекторъ по страхованію жизни В. В. Сахновскій, Смѣкаловская 31.
„Якорь“, агентъ Ф. Матіевичъ и К°.

Строительные подряды.

Баршахъ И. А. (слесарно-механич. работы), уг. Маріинск. пр. и Комаровск. ул.
Бертини Аттиліо (желѣзо-бетонныя и слесарно-механич. работы), Электрическая ул. 17.

Ефремиди А. Л. инженеръ, уг. Морской и Асатіановск., с. д.
Карра А. Я. (желѣзо-бетонн. работы), Шепелевская 66, с. д.
Кемоклидзе М. О., Комаровская 9.

Табакъ.

Биніатъ-Оглы М. Л., Маріинскій пр. 10.
Кахіани И. М., Михайловская, подъ гост. „Франція".

Техническая контора.

Гогешвили В.

Типографіи.

См. стр. 273.

Тометы.

Бертини Аттиліо, Электрическая ул. 17.
„Трудъ" А. Я. Карра, Шепелевская 66, с. д. за вокзаломъ.

Транспортныя конторы.

Восточное О-во Товарн. складовъ, Маріинск. пр.
Гиллертъ О. Ф.
„Кавказъ и Меркурій" О-во.
Матіевичъ Ф. А. и К°.
Николаиди, Мачаваріани и Анастасіади, Лорисъ-Меликовская, д. Симониди.
„Нуриханьянъ и Баянъ" Т/Д.
Полакъ и К°.
Россійское Транспортн. и Страх. О-во, Михайловская, д. Панасевича.
Фостеропуло Бр. Т/Д.

Уголь, коксъ, антрацитъ.

Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Фанеръ.

Шуръ К. Г., Вознесенская 6.

Фарфоръ, фаянсъ.

Сабаевъ Н. А., Оглобжинская, с. д.

Фотографіи.

Гайдабуръ Н., Дондуково-Корсаковская.
Глауданъ М., Маріинск. пр. 15.
Кушнерскій А., Маріинск. пр.
Фетварджіанъ У., Маріинск. пр.

Фуражъ.

Акелянъ К. И., Дондуково-Корсаковская 46.
Тоніевъ О. О., Петербургская 43.
Шахназаровъ Мамедъ, Петербургская 58.

Художественныя принадлежности.

Эліадзе В. И. и Чантурія С. Б., Лорисъ-Меликовская ул.

Цвѣты.

См. „Садовыя заведенія".

Цементъ.

Бертманъ и Карповскій Т/Д., Михайловская 25.
Русское Т-во торговли цементами, представит. Е. Я. Транцъ, уг. Дондуково-Корсаковской и Маріинск. пр. 13.
Шполянскій П. О., Кутаисская 2.

Часы.

Волохъ В. М., Маріинскій пр., д. Русидзе.
Волохъ С. М., Маріинск. пр., прот. стараго собора.
Голяховскій Я. П., Маріинск. пр., д. О-ва Взаимнаго Кредита.
Самойловъ С. І., Михайловская ул.
Симховичъ И., Маріинскій пр. 12.
Энкилевичъ А. Ю., Михайловская 9.

Чай кавказскій.

Дядюша Ю. (чай плантацій „Суукъ-Су").
Накашидзе кн. М. М. (чай плантацій Озургетск. у., Кутаисск. губ.).
Сабаевъ Н. А. (чай плантацій Батумской области).

Черепица.

Маршо Ю., Святополкъ-Мирская, с. д.

Швейныя машины.

Зингеръ Компанія, Маріинскій пр.
„Прогрессъ", М. Іозефовичъ, Михайловская, пассажъ Шполянскаго.

Шерсть.

Стукенъ и К⁰ Т/Д.

Щетки и кисти.

Сотниковъ П. Г., Шепелевская 18.

Экспедиторскія конторы.

Буркгардтъ Ф. и К⁰.
Варнеке Г.
Лихтерманъ и Корніельзенъ Т/Д.
Мануилидисъ М. С.
Матіевичъ Ф. А. и К⁰.
Шутцъ и Циммерманъ Т/Д.

Экспедиторы.

Гершенгорнъ Д., Оглобжинская 30.
Даніесъ П. С., Оглобжинская, д. Мириманова.
Довлатовъ Б. Г., Маріинск. пр. 50.
Іозефовичъ І. М., Грузинскій пер. 10.

Экспертиза и анализы.

Варнеке Г., Торговая ул.

Экспортъ руды.

Гельзенкирхенское Акц. О-во.
Гиллертъ Іосифъ Федор.
Кавказское Рудничное Т-во.
Корнаро.
Лессингъ.
Мануилидисъ Мануилъ.
Матіевичъ Эмеріо.
Паке и К⁰.
Русско-Азіатскій Банкъ.
Чилингаріанъ Бр.
Шутцъ и Циммерманъ.

Ювелиры.

См. „Часы“.

Дагестанская область.

ГОРОДА:

Темиръ-Ханъ-Шура,
Дербентъ,
Петровскъ.

ОКРУГА:

Аварскій,
Андійскій,
Гунибскій,
Даргинскій,
Казикумухскій,
Кайтаго-Табасаранскій,
Кюринскій,
Самурскій,
Темиръ-Ханъ-Шуринскій.

Физико-географическій очеркъ. Дагестанская область расположена между 43° 30' и 41° сѣверн. широты и 63° 15' и 66° 15' восточн. долготы и граничитъ: на сѣверѣ и сѣв.-западѣ съ Терской областью; на западѣ и юго-западѣ съ Тифлисской губерніей; на югѣ съ Закатальскимъ округомъ, Нухинскимъ уѣздомъ Елисаветпольской губерніи и Кубинскимъ уѣздомъ Бакинской губерніи; восточную границу ея образуетъ берегъ Каспійскаго моря. Площадь, занимаемая Дагестанской областью исчисляется въ 26.106 кв. верстъ или 2.749.344 десятины.

Сухопутныя границы области, почти на всемъ протяженіи, проходятъ по гребнямъ высокихъ, дикихъ и трудно-проходимыхъ горныхъ хребтовъ, изолирующихъ ее отъ окружающихъ мѣстностей, съ которыми сношенія вслѣдствіе этого довольно затруднительны, въ особенности зимою, когда во многихъ мѣстахъ они вовсе прекращаются. Вся длина сухопутной границы—около 700 верстъ. Морская граница области отъ вершины Аграханскаго залива имѣетъ направленіе сначала на сѣверъ, по западному берегу Аграханскаго полуострова, потомъ съ сѣвера на югъ до г. Петровска; отсюда до устья р. Самура направленіе юго-восточное. Въ общемъ морская граница имѣетъ около 265 верстъ.

По общему виду поверхности Дагестанская область относится къ числу самыхъ гористыхъ мѣстностей земного шара и вполнѣ оправдываетъ свое названіе „Дагестанъ“, т. е. страна горъ. Она заключаетъ въ себѣ только одну

низменность, которая тянется узкой полосой вдоль берега Каспійскаго моря; пространство, занимаемое ею, составляетъ около 125 кв. миль или около 0,2 всей области. Остальная 0,8 представляетъ чрезвычайно пересѣченную, гористую мѣстность, составляющую сложную систему хребтовъ и отличающуюся почти полнымъ отсутствіемъ равнинъ; ровныя мѣста встрѣчаются лишь на вершинахъ плоскогорій и занимаютъ самое незначительное пространство. Внутренній Дагестанъ составляетъ какъ-бы одну возвышенную массу, изрѣзанную глубокими ущельями; горы здѣсь не тянутся цѣпями или гребнями, а образуютъ громадныя возвышенныя плоскости (плато); ущелья между ними болѣе подобны разсѣлинамъ; въ иныхъ мѣстахъ бока этихъ ущелій образуютъ нѣсколько обрывистыхъ уступовъ, подобныхъ террасамъ. Почти вся эта масса крутыхъ каменистыхъ горъ обнажена; растительность встрѣчается только въ рѣдкихъ мѣстахъ, преимущественно на днѣ ущелій; безплодіе почвы все увеличивается по мѣрѣ удаленія отъ моря въ глубь страны; плоскія вершины или покрыты большую часть года снѣгомъ или временно только имѣютъ пастбища. Нѣтъ горной страны угрюмѣе, суровѣе и безплоднѣе внутренняго Дагестана. Всѣ рѣки текутъ въ глубокихъ и узкихъ ущельяхъ съ отвѣсными, скалистыми боками; нигдѣ эти ущелья не расширяются настолько, чтобы могли быть названы долинами (за исключеніемъ средняго и нижняго теченій р. Самура). Дагестанскія горы отличаются вообще дикимъ и труднодоступнымъ характеромъ; отличительныя ихъ свойства—узкіе (большею частью) гребни, обрывистые и скалистые склоны, глубокія и узкія ущелья, крайнее безплодіе почвы, возрастающее по мѣрѣ удаленія отъ моря внутрь страны. Результатомъ труднодоступности горъ является недостатокъ въ краѣ удобныхъ путей сообщенія. Послѣдніе въ большей части Дагестана состоятъ изъ тропинокъ, годныхъ только для верховой ѣзды. Тропинки эти почти всегда пролегаютъ въ ущельяхъ, на большей или меньшей высотѣ надъ ложемъ текущихъ по ущельямъ горныхъ рѣчекъ и потоковъ, или спускаются къ самому ихъ ложу, загроможденному камнями. При перевалахъ изъ одного ущелья въ другое подъемы и спуски составляютъ наибольшія затрудненія для проѣзжаго; нѣтъ возможности проложить тропу иначе, какъ зигзагами, иногда въ нѣсколько десятковъ поворотовъ на самомъ незначительномъ пространствѣ. Крѣпкія и привычныя къ подобнымъ дорогамъ горскія лошади, цѣпляющіяся по отвѣснымъ скаламъ, какъ кошки, и тѣ съ большимъ трудомъ поднимаются по нѣкоторымъ тропинкамъ и требуютъ, чтобы при крутыхъ спускахъ всадникъ слѣзалъ съ нихъ. Часто, проѣзжая значительное разстояніе, всадникъ не видитъ ничего, кромѣ новаго заворота дороги вправо или влѣво и обрыва, по которому проложена весьма узкая и притомъ осыпающаяся тропа. Поверхность Дагестана имѣетъ замѣчательную особенность: главнѣйшіе горные хребты простираются съ сѣверо-запада на юго-востокъ; между тѣмъ четыре изъ пяти главныхъ рѣкъ области—Андійское, Аварское, Казикумухское и Кара-Койсу—текутъ въ прямо перпендикулярномъ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ, или же съ юга на сѣверъ. Это явленіе объясняется геологически слѣдующимъ образомъ: силы, участвовавшія въ образованіи рельефа Дагестана, дѣйствовали по двумъ главнымъ направленіямъ: съ сѣверо-запада на юго-востокъ и съ юго-запада на сѣверо-востокъ; результатомъ первой было образованіе важнѣйшихъ горныхъ хребтовъ; результатомъ второй—изломъ этихъ хребтовъ въ направленіи, перпендикулярномъ къ ихъ протяженію; эти изломы имѣютъ видъ глубокихъ трещинъ, въ которыхъ текутъ четыре Койсу.

Дагестанская область лежитъ на сѣверномъ склонѣ восточной половины Главнаго Кавказскаго хребта, котораго гребень составляетъ южную ея границу. Этотъ склонъ пересѣкается нѣсколькими хребтами, изъ которыхъ одни имѣютъ направленіе параллельное Главному хребту, т. е. юго-восточное, другіе же—широтное. Изъ этихъ хребтовъ главнѣйшіе: Боковой параллельный хребетъ и Андійскій; между тѣмъ и другимъ простирается большое количество передовыхъ цѣпей, частью самостоятельныхъ, частью представляющихъ изъ себя отросли Бокового хребта.

Въ общихъ чертахъ Дагестанскую область можно раздѣлить на четыре полосы; первая прибрежная, ровная и самая плодородная въ южной части; предгорная, лежащая западнѣе, съ широкими ущельями и плодородными долинами; еще западнѣе—горная, дикая и безплодная, съ узкими, кое-гдѣ плодородными, ущельями, наконецъ, еще западнѣе, альпійская полоса съ вѣчными снѣгами и

ледниками, но и съ хорошими пастбищами и лѣсами.

За исключеніемъ нѣкоторыхъ мѣстностей нагорнаго Дагестана, въ которыхъ встрѣчаются кристаллическія породы, вообще плутоническія и вулканическія образованія не принимаютъ никакого существеннаго участія въ строеніи Кавказскихъ горъ, прилегающихъ къ Каспійскому морю.

По наружному виду почвы области вообще сѣраго цвѣта, переходящаго въ темно-бурый. Первыя типичны для большей части восточной части области, послѣднія преобладаютъ въ гористой части. По составу преобладаютъ почвы щебнистыя, отличающіяся незначительной глубиной и скудностью питательныхъ веществъ, а также почвы глинистыя, отличающіяся глубиной и плодородіемъ. Первыя почвы господствуютъ въ гористой части области, вторыя—главнымъ образомъ въ низменной. Къ послѣднимъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ прибрежія примѣшиваются известь и соль (солончаки); наконецъ, морской берегъ состоитъ изъ песковъ.

Рѣки области имѣютъ одинъ и тотъ же характеръ: онѣ образуются изъ небольшихъ ручьевъ, берущихъ начало въ горахъ, большею частью покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ; въ верхнихъ и среднихъ частяхъ текутъ съ стремительной быстротой по русламъ, имѣющимъ весьма большое паденіе (въ среднемъ $^1/_{80}$ ф.), въ узкихъ и глубокихъ ущельяхъ, часто ограниченныхъ съ обѣихъ сторонъ отвѣсными склонами; въ нижнихъ частяхъ, выйдя на приморскую равнину, онѣ разливаются на значительное пространство и текутъ гораздо медленнѣе; у впаденія въ море, отъ скопленія наносной земли и песку, большею частью мелѣютъ и образуютъ болота или дельты; многія рѣки не доходятъ до моря и теряются въ болотахъ и камышахъ. Вслѣдствіе такихъ свойствъ, рѣки области негодны для судоходства; сплавъ въ большихъ рѣкахъ, особенно въ верхнихъ частяхъ, также почти невозможенъ. Поэтому въ экономическомъ отношеніи жители могутъ извлекать изъ нихъ механическую силу, преимущественно въ верхнихъ и среднихъ частяхъ, для приведенія въ дѣйствіе мельницъ, и пользоваться водою, въ нижнихъ частяхъ особенно, для орошенія полей. По отношенію къ путямъ сообщенія рѣки области имѣютъ чрезвычайно невыгодное значеніе; устройство переправъ черезъ нихъ, вслѣдствіе стремительности теченія и крутизны береговъ, затруднительно, а при разливахъ во время таянія снѣговъ на горахъ или отъ дождей дѣлается часто невозможнымъ. Иногда отъ самаго непродолжительнаго дождя вода прибываетъ внезапно; тогда ничтожные ручьи превращаются въ бѣшенные потоки и сносятъ самые прочные мосты; подобные потоки образуются даже въ такихъ мѣстахъ, гдѣ въ обыкновенное время вовсе нѣтъ воды.

Климатъ области чрезвычайно разнообразенъ, что обусловливается главнымъ образомъ значительной разницей въ высотѣ надъ уровнемъ моря пунктовъ, лежащихъ весьма близко другъ отъ друга, а также и другими обстоятельствами, какъ-то: направленіемъ хребтовъ, расположеніемъ ущелій и покатостей, направляющихъ вѣтры и т. п. Въ климатическомъ отношеніи область, сообразно ея топографическому строенію, можно раздѣлить на три полосы. Въ плоскостной части, особенно на югѣ ея, климатъ теплый; здѣсь вполнѣ созрѣваетъ виноградъ, растутъ нѣжныя фруктовыя деревья: миндаль, персики, абрикосы, инжиръ и др.; воздѣлываются рисъ (чалтыкъ) и всѣ вообще хлѣбныя растенія. Лѣто здѣсь продолжительное, и осень обильна дождями. Климатъ нагорной полосы умѣреннѣе климата плоскостной, прибрежной; теплое время года здѣсь короче, а весна и осень обильны дождями и въ особенности туманами. Фруктовые и виноградные сады попадаются только въ ущельяхъ, защищенныхъ отъ холодныхъ вѣтровъ; наиболѣе распространена культура зерновыхъ хлѣбовъ, въ особенности озимой пшеницы. Третья полоса, прилегающая къ Главному хребту, отличается рѣзко своимъ климатомъ. Зима здѣсь продолжительна, сурова, обильна снѣгами; короткое лѣто прохладно и отличается проливными дождями. Здѣсь выпаденіе снѣга въ маѣ или въ іюнѣ не составляетъ необыкновеннаго явленія; во многихъ мѣстахъ лѣто до того непродолжительно, температура до того низка, что культура пшеницы невозможна, почему преобладающимъ злакомъ здѣсь является ячмень и въ особенности голый ячмень (мооръ). Въ нагорной и даже въ альпійской полосахъ нерѣдко встрѣчаются глубокія ущелья съ климатомъ и культурными растеніями, одинаковыми съ плоскостью. Ущелья эти представляютъ естественный парникъ, обращенный, гдѣ только возможно, трудолюбіемъ жителей въ цвѣтущіе сады;

выше садовъ разводится кукуруза, выше—просо и пшеница и наконецъ въ высшей полосѣ—ячмень. Такимъ образомъ на одномъ склонѣ горы можно встрѣтить всѣ виды культурныхъ растеній, начиная отъ винограда на днѣ ущелья и кончая мооромъ на вершинѣ горы.

Вообще климатъ области можетъ считаться здоровымъ, за исключеніемъ приморскихъ равнинъ, гдѣ испаренія отъ болотъ и наводняемыхъ полей дѣлаютъ климатъ весьма нездоровымъ (лихорадки).

Кромѣ того, нездоровымъ климатомъ отличаются нѣкоторыя ущелья, въ которыхъ воздухъ, не имѣя свободнаго движенія, спирается и дѣлается удушливымъ, а въ лѣтніе мѣсяцы знойнымъ; таковы нижнія части теченія рѣкъ Аварскаго (отъ Гидатлинскаго моста) и Андійскаго (отъ Ботлиха) Койсу; на послѣднемъ находится мѣсто, считаемое самымъ нездоровымъ въ области,—это окрестности бывшаго укрѣпленія Преображенскаго.

Административное устройство. Дагестанская область преобразована изъ Дербентской губерніи, образованной въ 1846 году, и управляется военнымъ губернаторомъ. Въ ней три города: Темиръ-Ханъ-Шура (областной городъ), Дербентъ (съ причисленнымъ къ нему пригороднымъ селеніемъ Сабново) и портовый городъ Петровскъ, всѣ три безуѣздные. Вся остальная область раздѣлена на девять округовъ: Аварскій (административный центръ с. Хунзахъ), Андійскій (с. Ботлихъ), Гунибскій (укрѣпленіе Гунибъ), Даргинскій (с. Леваши), Кайтаго-Табасаранскій (г. Дербентъ), Казикумухскій (с. Кумухъ), Кюринскій (с. Касумъ-Кентъ), Самурскій (с. Ахты) и Темиръ-Ханъ-Шуринскій и находится въ военно-народномъ управленіи; округа дѣлятся на 30 участковъ и 2 приставства, вѣдающіе 546 сельскихъ управленій или обществъ, образованныхъ по положенію 26 апрѣля 1868 года. Всего населенныхъ мѣстъ въ области 1402, дымовъ (домовъ или дворовъ) 136.902. Въ административномъ отношеніи область подчинена Намѣстнику на Кавказѣ.

Въ судебномъ отношеніи населеніе области, подчиненное гражданскому управленію, причислено къ округу Тифлисской судебной палаты и Бакинскаго окружного суда, по распоряженію котораго ежегодно командируется въ область отдѣленіе окружного суда для разсмотрѣнія и рѣшенія на мѣстѣ возникающихъ судебныхъ дѣлъ, какъ въ качествѣ суда первой инстанціи, такъ и апелляціоннаго для мировыхъ отдѣловъ области. Въ городахъ Темиръ-Ханъ-Шурѣ, Дербентѣ и Петровскѣ для этого-же населенія имѣются мировые отдѣлы, а въ урочищѣ Дешлагарѣ—слѣдственно-мировой участокъ. Туземное населеніе Дагестанской области, согласно 1284 ст. Уст. угол. судопр. X т., издан. 1892 г., подсудно Дагестанскому народному и девяти окружнымъ словеснымъ судамъ, въ коихъ дѣла разбираются на основаніи туземныхъ обычаевъ („адатъ“) и законовъ мусульманской религіи („шаріатъ“). Въ Дагестанскомъ народномъ судѣ, служащемъ апелляціонной инстанціей для девяти окружныхъ словесныхъ судовъ, предсѣдательствуетъ помощникъ военнаго губернатора, а въ качествѣ членовъ въ немъ засѣдаютъ назначаемые военнымъ губернаторомъ почетные депутаты-туземцы, обыкновенно по одному отъ каждаго округа. Въ окружныхъ судахъ предсѣдательствуютъ начальники округовъ, а въ качествѣ членовъ въ нихъ засѣдаютъ депутаты изъ состава туземнаго населенія по одному отъ каждаго участка даннаго округа. Туземцы области, кромѣ Дагестанскаго народнаго суда и окружныхъ словесныхъ судовъ, подсудны также и общимъ судебнымъ учрежденіямъ въ слѣдующихъ случаяхъ: во первыхъ, если преступленіе совершено ими на территоріи, не подчиненной военно-народному управленію (напр., въ городѣ), и во вторыхъ, если въ судебномъ процессѣ съ туземцами, въ качествѣ одной изъ сторонъ, участвуютъ лица не туземнаго происхожденія и не подчиненныя военно-народному управленію (напр., русскіе). Политическія преступленія туземцевъ подлежатъ вѣдѣнію администраціи.

Окружными словесными судами въ 1912 году было рѣшено 4769 гражданскихъ дѣлъ, 2944 уголовныхъ и 532 шаріатскихъ. По разрѣшеннымъ уголовнымъ дѣламъ состоялось приговоровъ 1373 обвинительныхъ, 599 оправдательныхъ и 1015—съ назначеніемъ адатной присяги. Осуждено 1459 мужчинъ и 98 женщинъ, всего 1557 человѣкъ, изъ коихъ за кражи, мошенничества и обманы—685 мужч. и 27 женщинъ, за пораненія, побои и увѣчья—313 мужч. и 31 женщ., за покушеніе на убійство и смертельныя пораненія—212 мужч. и 14 женщ. Нужно признать, что туземное населеніе Дагестанской области является однимъ изъ самыхъ мирныхъ и спокойныхъ на всемъ Кавказѣ; разбои и грабежи туземцамъ

совершенно неизвѣстны; честность, трудолюбіе и трезвость являются положительными свойствами ихъ характера. Убійства являются, главнымъ образомъ, актомъ кровавой мести.

Количество и составъ населенія. Къ 1 января 1913 года въ Дагестанской области числилось всего 693.449 душъ обоего пола, считая въ томъ числѣ и войскового сословія 6.594 души обоего пола. При этомъ на г. Темиръ-Ханъ-Шуру приходилось 15.551 чел., на г. Дербентъ 33.152 чел. и на г. Петровскъ 23.145 чел.; всего въ городахъ было 71.848 душъ об. пола. На округа приходилось 621.601 душа об. пола. Наиболѣе населенный округъ—Темиръ-Ханъ-Шуринскій (92.092 чел.), затѣмъ слѣдуетъ Кюринскій округъ (83.491 чел.), Даргинскій (81.685 челов.), Кайтаго-Табасаранскій (80.159 чел.), Гунибскій (73.834 чел.), Самурскій (70.842 чел.), Андійскій (55.841 ч.), Казикумухскій (50.509 чел.) и Аварскій (33.148 чел.). По вѣроисповѣданіямъ это населеніе области распредѣляется слѣдующимъ образомъ: магометанъ-суннитовъ 604.714 человѣкъ, магометанъ-шіитовъ 17.751 чел., такимъ образомъ магометане составляютъ 89,7% всего населенія области; православныхъ—35.208 человѣкъ или 5,0%, евреевъ—16.596 чел., армяно-григоріанъ—4.549 чел., католиковъ—1.473. По мѣсту рожденія 96% (приблизительно) представляютъ мѣстныхъ уроженцевъ.

Въ этнографическомъ отношеніи составъ населенія Дагестанской области очень пестрый. Главную массу населенія области составляютъ такъ называемые лезгины, говорящіе различными нарѣчіями языковъ, которые признаются составляющими особую группу семейства языковъ Кавказа. Кавказское семейство языковъ, состоящее изъ группъ: картвельской, западно-кавказской и восточно-кавказской, составляетъ самостоятельное семейство, не имѣющее родства ни съ какимъ изъ извѣстныхъ семействъ языковъ; взаимное родство кавказскихъ горскихъ языковъ становится яснымъ лишь анализу сравнительной лингвистики. Можно сказать, что родичей для группы восточно-кавказскихъ или чеченско-дагестанскихъ (лезгинскихъ) языковъ до сихъ поръ не удалось найти внѣ края, точно также какъ свести языки этой группы къ одному праязыку. По весьма вѣроятному предположенію П. К. Услара, „кавказскіе горцы представляютъ собою ничтожные остатки множества народовъ, населявшихъ въ доисторическія времена огромныя полосы земли въ Азіи и Европѣ и принадлежавшихъ къ одной расѣ, вездѣ исчезнувшей, за исключеніемъ Кавказа. Кавказъ былъ не путемъ переселенія народовъ, а убѣжищемъ народовъ, гонимыхъ и истребляемыхъ на равнинѣ".

Славянское поколѣніе арійской расы представителями въ области имѣетъ русскихъ. **Русскіе** составляютъ населеніе въ городахъ, штабъ-квартирахъ и укрѣпленіяхъ области. Помимо пришлой массы военно-служащихъ и гражданскихъ чиновниковъ, русское населеніе состоитъ изъ осѣдлыхъ лицъ, преимущественно отставныхъ офицеровъ и главнымъ образомъ нижнихъ чиновъ, пріобрѣвшихъ недвижимость въ городахъ и штабъ-квартирахъ. Сравнительно въ незначительномъ количествѣ въ составъ русскаго населенія входятъ представители торговаго и ремесленнаго сословій. Въ послѣдніе годы въ Т.-Х.-Шуринскомъ округѣ образовались русскія поселенія на переселенческихъ участкахъ.

Поляки—главнымъ образомъ въ войскахъ, остальные спорадически въ области.

Представителями иранскаго поколѣнія арійской расы являются персіяне и татары. **Персіяне** живутъ въ городахъ, штабъ-квартирахъ и т. д. и занимаются торговлею, огородничествомъ и т. п. Большинство ихъ персидско-подданные. Названіе „таты" не этническое, но даваемое тюркскимъ племенемъ осѣдлому иранскому населенію Закавказья. **Таты** живутъ въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ, около Дербента, въ нѣсколькихъ селеніяхъ, куда они были переселяемы, начиная съ VI вѣка, шахами Сассанидской династіи; они сохранили татское нарѣчіе новоперсидскаго языка, хотя многіе приняли адербейджанскій языкъ. Нѣкоторые ученые считаютъ татовъ метисами евреевъ и персіянъ или персіянъ и армянъ.

Армяне живутъ разсѣянно въ городахъ и другихъ населенныхъ пунктахъ области, особенно въ г. Дербентѣ, преимущественно въ качествѣ торговаго класса.

Евреи, живущіе въ области, могутъ быть раздѣлены на двѣ группы: коренныхъ—горскихъ и пришлыхъ изъ внутреннихъ губерній черты осѣдлости. Послѣдніе, поселившіеся въ городахъ въ значительномъ числѣ ради торговыхъ и ремесленныхъ цѣлей, состоятъ частью изъ отставныхъ нижнихъ чиновъ. Горскіе евреи, принявшіе одежду и отчасти образъ жизни населенія, среди котораго они

живутъ, по преданію, существующему у нихъ, происходятъ отъ евреевъ, выведенныхъ въ Мидію изъ Палестины еще ассирійскими царями послѣ перваго разоренія храма. Вѣроятно, они явились изъ Адербейджана, откуда принесли то иранское нарѣчіе, которое усвоили тамъ, именно діалектъ татскаго языка, изобилующій въ словарѣ и отчасти въ словообразованіи тюркскими элементами. Это—иранское нарѣчіе, произносимое съ семитской артикуляціей и построенное отчасти фонетически, отчасти морфологически, на тюркскій ладъ. Аулы горскихъ евреевъ расположены или рядомъ съ аулами туземцевъ, или въ сторонѣ отъ нихъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ они живутъ вмѣстѣ. Горскихъ евреевъ находимъ въ округахъ Т.-Х.-Шуринскомъ, К.-Табасаранскомъ и Кюринскомъ, въ прибрежной полосѣ; довольно значительное число ихъ живетъ въ городахъ ради торговли.

Группа восточно-кавказская составляетъ населеніе южной части Терской области и главную массу населенія Дагестанской. Не имѣя собственнаго общаго названія, народы этой группы, живущіе въ Дагестанѣ, извѣстны вообще подъ именемъ лезгинскихъ народовъ, **лезгинъ.** Слово „лезгинъ“ самими народами, извѣстными намъ подъ этимъ именемъ, не употребляется; имъ обозначаютъ горское населеніе Дагестана грузины и кумыки, отъ которыхъ оно усвоено и русскими. Самое слово „лезгинъ“ не можетъ быть точно объяснено. Подобно тому, какъ словомъ лезгинъ обозначаютъ горцевъ Дагестана вообще кумыки, а отъ нихъ и русскіе, горцевъ сѣвернаго Дагестана называютъ вообще тавлинцами (таули—горецъ, отъ тау—гора). И то и другое названіе чуждо народамъ, которымъ оно дается.

Первое мѣсто среди лезгинскихъ народовъ по преобладанію въ прошлой жизни страны и по распространенности ихъ языка, сдѣлавшагося общимъ языкомъ для взаимныхъ сношеній жителей всего нагорнаго Дагестана, занимаютъ **аварцы.** Здѣсь, что не разъ встрѣчаемъ въ Дагестанѣ, сталкиваемся со страннымъ фактомъ, что имя народа не принадлежитъ ему самому: названіе „аварецъ“ чуждо народу, извѣстному подъ этимъ именемъ; такъ называютъ ихъ кумыки, отъ которыхъ оно перешло къ даргинцамъ и русскимъ. Слово аварецъ производятъ отъ тюркскаго авара, аваралы, что значитъ безпокойство, разстройство, бѣдствіе, отсюда аваре—въ смыслѣ праздношатающагося, бродяги. Своего общаго названія аварцы не имѣютъ: тѣ изъ нихъ, которые живутъ къ сѣверу отъ Хунзаха, называются маарулалъ (меэръ, мааръ—гора, маарулалъ—горцы), а всѣ остальные—багуалалъ (значеніе этого слова неизвѣстно; употребляется же оно въ смыслѣ: грубые, бѣдные, неряшливые люди, ѣдящіе сырое мясо). Крайній предѣлъ распространенія аварскаго языка къ сѣверу составляетъ сел. Чиръ-юртъ, къ югу—Новые-Закаталы за Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ; на цѣломъ протяженіи меридіональной линіи въ 160 верстъ между этими двумя пунктами не встрѣчается другого языка, кромѣ аварскаго. Такимъ образомъ ихъ языкъ прорѣзываетъ цѣлый Дагестанъ по направленію отъ сѣвера къ югу (округа: Аварскій, Гунибскій, частью: Андійскій, Даргинскій, Казикумухскій, Темиръ-Ханъ-Шуринскій и Самурскій; въ послѣднихъ округахъ аварцами населено по нѣсколько селеній). Ширина этой полосы различна; наибольшая ширина по срединѣ линіи на параллели Хунзаха и простирается на 70 верстъ отъ запада къ востоку. Аварскій языкъ имѣетъ нѣсколько нарѣчій; легкихъ же оттѣнковъ выговора множество. Анцухское нарѣчіе значительно отступаетъ отъ другихъ. Главныхъ нарѣчій, подъ которыя подведутся всѣ мѣстные оттѣнки, два: хунзахское и анцухское. Первымъ вообще говорятъ маарулальцы, вторымъ багуалальцы.

Даргинцы (въ Даргинскомъ и въ Кайтаго-Табасаранскомъ округахъ, немного въ Т.-Х.-Шуринскомъ, Гунибскомъ и Казикумухскомъ) говорятъ нарѣчіями одного и того же языка, не имѣющаго своего общаго наименованія. Языкъ всей группы можно назвать даргинскимъ, отъ слова даргва, даргуа, въ смыслѣ союзъ, что, повидимому, происходитъ отъ слова даргуа—внутренность, въ противуположность внѣшнему, иноязычному, такъ какъ жители нынѣшняго Даргинскаго округа составляли нѣсколько политическихъ союзовъ, изъ которыхъ самый значительный былъ Акушинскій. Жителей Акушинскаго союза ихъ сосѣди кумыки называли даргиляръ, что у русскихъ обратилось въ даргинцевъ. Крайній предѣлъ распространенія акушинскихъ нарѣчій на сѣверѣ—сел. Кадаръ, Т.-Х.-Шуринскаго округа, на югѣ сел. Гугулъ (Чирахъ), Казикумухскаго округа. Главныхъ нарѣчій два—акушинская группа и хайдакская (кайтагская)

группа; наибольшее распространеніе имѣетъ нарѣчіе хюркилинское; этимъ же именемъ обозначаютъ иногда даргинскій языкъ. Къ нарѣчіямъ этого языка относится и нарѣчіе кубачинцевъ, о франкскомъ происхожденіи которыхъ сложилась легенда.

Народъ, извѣстный намъ подъ именемъ казикумуховъ, самъ себя называетъ **лакъ,** родину же свою — лакралкану („мѣсто лаковъ"). Распространеніе лакскаго языка можетъ быть обозначено границами Казикумухскаго округа, но онъ встрѣчается и внѣ границъ округа; напр., въ Даргинскомъ округѣ есть нѣсколько деревень, говорящихъ по лакски. Лаки живутъ и въ Самурскомъ округѣ. Названіе Казикумуха объясняютъ слѣдующимъ образомъ: главное селеніе лаковъ называлось Кумухъ; лаки ранѣе другихъ горскихъ племенъ приняли исламизмъ, черезъ что пріобрѣли право на почетное прозвище газы, воюющіе за вѣру. Изъ соединенія прозвища и названія главнаго селенія произошло этническое —Казикумухъ или Казикумыкъ, исключительно, впрочемъ, употребляемое жителями равнины кумыками, у которыхъ мы заимствовали его, и съ которыми такъ называемые нами казикумухи, кромѣ религіи, не имѣютъ ничего общаго.

Кюринцы. Языкъ, условно названный кюринскимъ, составляетъ особую лингвистическую единицу, очень однородную. Говорящее имъ населеніе протягивается по р. Самуру ниже Рутула 20 верстъ до устья, населяя Кюринскій и Самурскій округа. Сами себя кюринцы называютъ ляги (един. число), лязгіяръ (множ. число), лезги-чалъ — кюринскій языкъ. Главныхъ нарѣчій только два: кюринское и ахтинское, мало различныя между собой. Вверхъ по р. Самуру отъ Кюлютля начинается область языковъ рутульцевъ (Михетъ) и цахурцевъ, которые причисляются къ кюринской группѣ. Наконецъ къ этой же группѣ можно причислить агуловъ, живущихъ въ верховьяхъ Чирахскаго и Курахскаго ущелій.

Въ округахъ К.-Табасаранскомъ и Кюринскомъ, въ бассейнѣ р. Рубаса, живутъ **табасаранцы,** языкъ которыхъ, вслѣдствіе сосѣдства тюркскаго племени, мѣшается съ адербейджанскимъ и забывается.

Особый языкъ представляетъ языкъ населенія аула Арчи и его отселковъ въ Гунибскомъ округѣ. Нѣкоторые изслѣдователи причисляютъ его къ кюринской группѣ, Усларъ—къ аварской.

Въ Андійскомъ округѣ, наименѣе изслѣдованномъ въ лингвистическомъ отношеніи и самомъ многоязычномъ, живетъ 8 племенъ, говорящихъ особенными, но сродными между собою нарѣчіями; ихъ можно назвать общимъ именемъ андійцевъ. Сюда относятся: собственно андійцы въ 7 селеніяхъ, каратинцы, чамалальцы, тинадальцы, багуляльцы, ахвахцы, ботлихцы и годоберинцы. Въ томъ же округѣ живутъ дидойцы и сродные съ ними хваршинцы, также переселенцы изъ Терской области—чеченцы (нахчуй) въ 2 селеніяхъ: Бути и Чадыри.

Монгольская раса своими представителями въ области имѣетъ кумыковъ, ногайцевъ и адербейджанскихъ татаръ. **Кумыки,** принадлежащіе къ понтійской вѣтви тюркскаго племени, населяютъ восточную часть Т.-Х.-Шуринскаго округа и заходятъ въ сѣверную часть К.-Табасаранскаго округа до р. Башлычай. **Ногайцы**, родственные кумыкамъ, кочуютъ къ сѣверу отъ нихъ при устьѣ р. Сулака въ предѣлахъ Т.-Х.-Шуринскаго округа. **Адербейджанскіе татары,** вышедшіе изъ провинціи Персіи—Адербейджана, живутъ къ югу отъ кумыковъ въ прибрежной полосѣ К.-Табасаранскаго округа и въ г. Дербентѣ.

Занятія населенія. Главнымъ занятіемъ населенія является **земледѣліе.** Въ низменной части преобладаютъ посѣвы озимыхъ, а въ нагорной части—яровыхъ хлѣбовъ. Кромѣ пшеницы и ячменя, сѣютъ кукурузу, картофель, рисъ („чалтыкъ") въ округахъ Кюринскомъ, К.-Табасаранскомъ (сел. Великентъ, Саликъ, Ханъ-Мамедъ-кала, Падаръ, Татляръ, Карадаглы, Берикей, Деличобанъ, Джемикентъ и Уллу-Тарексме) и Т.-Х.-Шуринскомъ (сел. Чонтъ-аулъ). Изъ промышленныхъ растеній воздѣлываются въ ограниченномъ количествѣ ленъ, конопля и табакъ. Пріемы обработки земли крайне несовершенны, а земледѣльческія орудія первобытнаго типа. На низменности жители употребляютъ очень тяжелый плугъ, въ который запрягаютъ отъ четырехъ до шести паръ воловъ или буйволовъ, въ нагорной части—легкую соху, требующую пары малорослыхъ воловъ. Въ приморскихъ округахъ области въ послѣдніе годы стали входить въ употребленіе усовершенствованные желѣзные плуги. Для удовлетворенія назрѣвающей потребности населенія въ усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ открытъ при кустарномъ музеѣ въ Т.-Х.-Шурѣ складъ

сельско-хозяйственныхъ машинъ, изъ коего машины продаются мѣстному населенію по фабричнымъ цѣнамъ. Преобладающая система сѣвооборота—двухпольная, но встрѣчается и трехпольная; та или иная система зависитъ отъ отдаленности пахатныхъ земель отъ населеннаго мѣста и отъ искусственнаго (навознаго) удобренія полей, а также отъ количества послѣдняго. Земли Дагестанской области, за немногими исключеніями, до сего времени еще не размежеваны, почему точное хозяйственное распредѣленіе различныхъ земельныхъ угодій въ десятинахъ представляется невозможнымъ. За неимѣніемъ точныхъ способовъ измѣренія площадей поверхностей, пространство пахатныхъ земель здѣсь исчисляется количествомъ засѣваемаго зерна, садовъ—числомъ корзинъ (сапетокъ) или вѣсомъ собранныхъ плодовъ, сѣнокосовъ—числомъ вьюковъ скошеннаго сѣна, и пастбищъ—числомъ выпасываемаго на нихъ скота. Результаты исчисленія, получаемые такимъ образомъ, могутъ быть лишь очень приблизительными, тѣмъ болѣе, что количество засѣваемаго зерна крайне разнообразно.

По свѣдѣніямъ администраціи, посѣвъ и урожай хлѣбовъ въ Дагестанской области за 1912 годъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Посѣяно четвертей.	Снято четвертей.
Озимая пшеница .	95.470	377.078
Яровая пшеница .	25.100	86.873
Овесъ	6.033	21.521
Ячмень	69.509	268.932
Кукуруза	12.742	149.365
Просо	2.030	7.657
Рисъ	1.073	9.269
Рожь	13.167	58.882
Картофель	1.958	11.388
Прочіе хлѣба . . .	14.790	66.949
Всего	241.882	1.057.914

Земледѣліе наиболѣе развито въ округахъ Т.-Х.-Шуринскомъ (21% всей площади посѣвовъ), Самурскомъ (17%), Кюринскомъ (16%) и К.-Табасаранскомъ (14%), наименѣе—въ Аварскомъ округѣ (2,4%). Вредителемъ сельскаго хозяйства является саранча, отрождающаяся въ устьяхъ Сулака, около Петровска и Дербента.

Садоводство и виноградарство въ области развиты вездѣ, гдѣ только по климатическимъ условіямъ возможны эти культуры, и составляютъ, сравнительно съ другими отраслями сельскаго хозяйства, наиболѣе выгодныя занятія жителей. Такія мѣста съ благопріятными почвенными и климатическими условіями для развитія виноградарства и садоводства находятся главнымъ образомъ въ береговой низменной полосѣ области, въ предѣлахъ Т.-Х.-Шуринскаго, К.-Табасаранскаго и Кюринскаго округовъ, и разсѣяны въ нѣкоторыхъ ущельяхъ горной полосы въ округахъ Аварскомъ, Андійскомъ, Гунибскомъ и отчасти въ Даргинскомъ. Въ Т.-Х.-Шурѣ садоводство на городскихъ земляхъ съ каждымъ годомъ развивается и увеличивается. Замѣтно усиленное требованіе на фрукты разными кондитерскими и фруктово-торговыми фирмами въ Россіи, куда сбываются фрукты въ свѣжемъ видѣ и особенно въ консервахъ, заготовляемыхъ въ городѣ. Попытка къ культурѣ винограда по почвеннымъ и климатическимъ условіямъ не дала результатовъ.

Въ г. Дербентѣ ежегодно разводятся новые виноградные сады. Виноградъ и вина составляютъ предметъ торговли и вывозятся въ громадномъ количествѣ. Въ Петровскѣ—исключительно виноградные сады. Въ Аварскомъ округѣ садоводство и виноградарство развито преимущественно по долинѣ рѣки Койсу и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ есть искусственное орошеніе. Въ Андійскомъ округѣ садоводствомъ и виноградарствомъ занимаются жители селеній по ущельямъ рѣкъ и главнымъ образомъ рѣки Андійское Койсу, начиная отъ сел. Агвали вплоть до границъ Т.-Х.-Шуринскаго округа; всего селеній съ виноградниками въ округѣ 27. Въ селеніяхъ Агвали, Муни, Ботлихъ, Ортоколо, Читль, Килятль, В. и Н. Инхо, Чиркатъ и Гадари эти отрасли сельскаго хозяйства занимаютъ первое мѣсто. Въ Гунибскомъ округѣ садоводствомъ занимаются не много, селеній съ виноградниками всего 9. Въ Даргинскомъ округѣ, вслѣдствіе суровыхъ климатическихъ условій, садоводство не развито, и занимаются имъ жители только 11 селеній по ущелью рѣки Казикумухское Койсу; виноградарство въ незначительномъ размѣрѣ лишь въ одномъ селеніи. Въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ виноградарствомъ занимаются въ 48 селеніяхъ. Въ Кюринскомъ округѣ селеній съ виноградниками 22; въ округѣ разводится черешня не только ради плодовъ, но главнымъ образомъ въ качествѣ строительнаго матеріала. Въ Самурскомъ округѣ садоводство развито слабо (виноградниковъ совсѣмъ нѣтъ) отчасти вслѣдствіе суро-

ваго горнаго климата, а главное вслѣдствіе недостатка пригодной для разведенія садовъ земли и воды для поливки; фруктовые сады имѣются лишь въ 7 селеніяхъ. Въ Т.-Х.-Шуринскомъ округѣ садоводство въ нѣкоторыхъ селеніяхъ служитъ весьма важнымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ жителей. Центромъ виноградарства въ округѣ является селеніе Кумторкале (всего селеній съ виноградниками въ округѣ 9). Въ селеніяхъ Кафыркумухѣ и Халимбекъ-аулѣ разводятъ преимущественно черешневые сады.

Опредѣлить точно площадь виноградниковъ и плодовыхъ садовъ въ области представляется дѣломъ крайне труднымъ, едва ли выполнимымъ. Причиною тому является характеръ садовыхъ насажденій въ большей части области. Правильной разсадки деревьевъ по сортамъ и т. п., представленіе о чемъ обыкновенно связывается съ понятіемъ фруктоваго сада или виноградника, въ Дагестанѣ, за рѣдкими исключеніями, не существуетъ. Таковая существуетъ лишь въ садахъ, разведенныхъ въ послѣднее время въ городахъ и въ имѣніяхъ частныхъ владѣльцевъ. Въ г. Дербентѣ садовъ съ исключительно фруктовымъ насажденіемъ нѣтъ. Фруктовыя деревья культивируются во всѣхъ виноградникахъ города, преимущественно по дорожкамъ и окраинамъ ихъ. Въ округахъ же Аварскомъ, Андійскомъ и Гунибскомъ фруктовыя и виноградныя сплошныя насажденія встрѣчаются, какъ рѣдкія исключенія. Обыкновенно же виноградныя лозы и плодовыя деревья разводятся здѣсь по окраинамъ пахатныхъ участковъ, на искусственно сооруженныхъ террасахъ, въ видѣ живыхъ изгородей. Понятно, что такая посадка дѣлаетъ исчисленіе площадей виноградниковъ и фруктовыхъ садовъ дѣломъ чрезвычайно труднымъ. Въ общемъ, по свѣдѣніямъ администраціи, въ Дагестанской области считается 7.415 фруктовыхъ садовъ съ общею площадью подъ ними до 2-хъ тысячъ десятинъ. Виноградники въ Дагестанской области, по свѣдѣніямъ Бакинско-Дагестанскаго Комитета виноградарства и винодѣлія, распредѣляются по округамъ слѣдующимъ образомъ:

ОКРУГА.	Число виноградниковъ.	Площадь подъ виноградниками.
Кайтаго-Табасаранскій .	3.388	2.228 д. —
Т.-Х.-Шуринск.	789	439 „ 781 к.с.
Аварскій . . .	3.561	155 „ 1.141 „ „
Андійскій . . .	2.741	66 „ 1.342 „ „
Кюринскій . .	1.025	196 дес. —
Даргинскій . .	110	8 „ —
Гунибскій . .	810	15 „ —
Самурскій . .	—	— „ —
Казикумухскій	—	— „ —

Такимъ образомъ въ области насчитывается болѣе 12-ти тысячъ виноградныхъ садовъ, съ общею площадью подъ ними болѣе 3-хъ тысячъ десятинъ.

Огородничество въ болѣе значительныхъ размѣрахъ развито въ городахъ Т.-Х.-Шурѣ и Дербентѣ, гдѣ имъ почти исключительно занимаются мусульмане Аліевой секты. Въ Шурѣ живущіе въ городѣ персидско-подданные, арендуя земли, трудолюбіемъ и знаніемъ дѣла достигли хорошихъ результатовъ, вполнѣ обезпечивая городское населеніе достаточнымъ количествомъ хорошаго качества овощей. Значительное количество этихъ овощей вывозится въ гг. Петровскъ и Баку.

Въ г. Дербентѣ площадь огородовъ равняется 150 дес. Огородничествомъ занимаются исключительно мусульмане. Сѣютъ преимущественно: лукъ, чеснокъ, салатъ, цвѣтную капусту, редиску и проч. Огороды гор. Дербента, гдѣ благодаря климату, овощи созрѣваютъ ранѣе, снабжаютъ ими раннею весною (огурцы, салатъ и т. п.) гг. Шуру, Петровскъ, Баку и друг. Вывозъ овощей по желѣзной дорогѣ развивается съ каждымъ годомъ.

Огородничество въ округахъ развито слабо. Кромѣ лука, чеснока и лобіи (фасоли), служащихъ необходимою приправою къ пищѣ туземцевъ, въ употребленіе послѣднихъ вошли развѣ картофель и огурцы. Послѣдніе, также тыкву и лобію, туземцы садятъ между посѣвами кукурузы, не отводя для нихъ отдѣльныхъ участковъ земли.

Обезпеченіе народнаго продовольствія. Въ продовольственномъ отношеніи Дагестанская область, въ особенности нагорная часть ея, находится въ крайне тяжелыхъ условіяхъ. Мѣстное земледѣліе, находящееся въ неблагопріятныхъ почвенныхъ, климатическихъ и техническихъ условіяхъ и ежегодно подвергающееся разнымъ стихійнымъ бѣдствіямъ, свойственнымъ всякой горной странѣ, не обезпечиваетъ существованія земледѣльца. Благодаря этому, мѣстнаго хлѣба, даже въ урожайные годы, далеко не хватаетъ на продовольствіе населенія въ продолженіе цѣлаго года. Такъ, населеніе Гунибскаго округа прикупило въ 1912 году разнаго рода хлѣба до 60.101 пуд. на сумму до 67.104 руб. Населеніе

округовъ плоскостныхъ, конечно, въ этомъ отношеніи болѣе обезпечено, чѣмъ населеніе округовъ горныхъ. Въ нѣкоторыхъ изъ послѣднихъ жители должны почти исключительно питаться покупнымъ хлѣбомъ.

Недостающее на продовольствіе количество хлѣба пріобрѣтается отчасти покупкою, а отчасти мѣною продуктовъ скотоводства, кустарныхъ издѣлій и фруктовъ, въ Терской области, Бакинской губерніи и другихъ мѣстахъ; хлѣбъ въ значительныхъ размѣрахъ также доставляется изъ гор. Астрахани.

Продовольственный капиталъ въ суммѣ 582 руб. имѣется только въ Куторъ-Кюринскомъ участкѣ Кюринскаго округа, собранный еще во время наибствъ и хранящійся въ Государственной сберегательной кассѣ.

Табаководство существуетъ повсемѣстно въ области, но имѣетъ цѣлью преимущественно удовлетвореніе домашнихъ потребностей населенія.

Скотоводство, особенно овцеводство, въ ряду другихъ отраслей добывающей промышленности, занимаетъ видное мѣсто послѣ земледѣлія, хотя также почвенными и топографическими условіями поставлено не совсѣмъ благопріятно. Вслѣдствіе недостатка въ пастбищахъ и сѣнокосныхъ земляхъ, особенно въ нѣкоторыхъ округахъ, для прокормленія скота не хватаетъ сѣна на цѣлый годъ, почему скотъ, особенно баранта (овцы), долженъ быть угоняемъ на зиму на пастбища въ сосѣдніе округа и даже губерніи. Такимъ образомъ скотоводство въ области носитъ до сихъ поръ кочевой характеръ, что естественно, не можетъ не отражаться на его состояніи.

Крупный рогатый скотъ отличается низкорослостью и крайнею неприхотливостью; коровы малодойны, мясо плохое, лошади также неприхотливы, но весьма выносливы. Катеръ наиболѣе цѣнное вьючное животное, приспособленное къ передвиженію по горнымъ тропамъ.

Въ общихъ чертахъ состояніе скотоводства въ отдѣльныхъ частяхъ области слѣдующее. Въ городахъ области скотъ держится лишь въ предѣлахъ удовлетворенія потребностей населенія; молочнаго хозяйства съ промышленнымъ характеромъ не существуетъ, почему доходъ отъ скота, за удовлетвореніемъ собственныхъ потребностей владѣльцевъ, незначительный.

По сравнительному богатству пастбищными и сѣнокосными мѣстами впереди стоитъ Т.-Х.-Шуринскій округъ, куда даже изъ нагорныхъ округовъ пригоняется на зиму баранта, поэтому овцеводство развито въ немъ въ значительной степени; болѣе другихъ имъ занимаются жители Т.-Х.-Шуринскаго и Дженгутаевскаго участковъ. Недостатокъ пастбищныхъ и сѣнокосныхъ мѣстъ въ Аварскомъ округѣ не даетъ возможности широко развиваться скотоводству. Сѣна собирается такъ мало, что его едва хватаетъ на зимніе мѣсяцы лишь для домашняго рогатаго скота. Весь лишній скотъ и баранта отправляются на зимній періодъ въ Терскую область и въ Т.-Х.-Шуринскій округъ, а лѣтомъ въ горы Гунибскаго округа. Въ Андійскомъ округѣ имѣются обширныя лѣтнія пастбища дидойскихъ обществъ (35 сел.) на Главномъ Кавказскомъ хребтѣ (около 16 тыс. десят.), конфискованныя въ 1877 году и находящіяся въ вѣдѣніи управленія государственныхъ имуществъ Бакинской губ. и Дагестан. обл. Большая часть дидойцевъ со скотомъ проживаетъ въ Алазанской долинѣ за южнымъ склономъ хребта въ Тифлисской губ. около 8 мѣсяцевъ до наступленія лѣтняго періода и открытія сообщенія; свои жилища они покидаютъ съ половины осени. Въ Гунибскомъ округѣ скотъ и овцы угоняются на плоскость жителями Андаляльскаго, Куядинскаго, Тлейсерухскаго и Тилитль-Гидатлинскаго участковъ въ Темиръ-Ханъ-Шуринскій и Кайтаго-Табасаранскій округа; населеніе же Анцухо-Капучинскаго, частью Тлейсерухскаго участковъ, спускается со своими стадами въ Телавскій и Сигнахскій уѣзды, а также въ Закатальскій округъ. Лѣтомъ весь скотъ и овцы пасутся въ предѣлахъ округа на обширныхъ лѣтнихъ пастбищахъ на склонахъ Главнаго Кавказскаго хребта. Въ Тилитль-Гидатлинскомъ участкѣ начинаетъ развиваться производство масла, имѣя сбытъ по строющейся Аваро-Кахетинской дорогѣ въ г. Шуру. По причинѣ недостатка пастбищныхъ и покосныхъ мѣстъ скотоводство въ Даргинскомъ округѣ не развито, и скотъ, за исключеніемъ овецъ, содержится только для домашнихъ потребностей. Разведеніемъ овецъ для продажи хотя и занимаются, но крупныхъ овцеводовъ нѣтъ. Вслѣдствіе той же причины большая часть скота угоняется на лѣто въ Казикумухскій округъ, гдѣ снимаются въ аренду горы, а на зиму въ К.-Табасаранскій и Т.-Х.-Шуринскій округа и въ Терскую область, гдѣ арендуются кутаны

на плоскости. Больше всего скотоводство развито въ Сюргинскомъ участкѣ, коровы котораго пользуются нѣкоторою извѣстностью и который сравнительно богаче пастбищными мѣстами, а овцеводство—въ Цудахарскомъ и Акушинскомъ участкахъ. Казикумухскій округъ, хотя богатъ лѣтними пастбищами, но и здѣсь, вслѣдствіе недостатка въ покосныхъ мѣстахъ и совершеннаго отсутствія зимнихъ пастбищъ, скотоводство не развито, и скотъ, за исключеніемъ овецъ, содержится для домашнихъ нуждъ; разведеніемъ же овецъ, хотя и занимаются, но крупныхъ скотоводствъ нѣтъ. Въ К.-Табасаранскомъ округѣ скотоводствомъ занимаются преимущественно нагорныя части округа, главнымъ образомъ овцеводствомъ, при чемъ въ Сѣверо-Табасаранскомъ участкѣ встрѣчаются попытки улучшить это дѣло разведеніемъ овецъ тонкорунныхъ породъ. Въ Кюринскомъ округѣ скотоводство составляетъ существенную отрасль добывающей промышленности населенія, особенно овцеводство. Лучшими качествами шерсти отличаются овцы горныхъ частей округа и въ особенности Курахскаго участка. Въ Самурскомъ округѣ преобладающую отрасль скотоводства составляетъ овцеводство; имъ въ значительныхъ размѣрахъ занимаются жители 14 селеній Горнаго магала Лучекскаго участка, 4 сел. (Сумугула, Фія, Борча, Хнова) Ахтыпаринскаго и сел. Куруша Докузпаринскаго участковъ; вслѣдствіе недостатка пастбищъ, особенно зимнихъ, барановоды на зиму въ полномъ составѣ сельскихъ обществъ перекочевываютъ въ Закатальскій округъ, Нухинскій и Сигнахскій, Геокчайскій и Арешскій уѣзды. Обществу сел. Курушъ пріурочено въ Кубинскомъ уѣздѣ шесть казенныхъ эйлаговъ (лѣтнихъ пастбищъ) на горѣ Шахъ-дагъ съ платою по 10 р. за каждыя 500 овецъ въ лѣто, а 14 сельскимъ обществамъ Горнаго магала зимою пріурочено 20.059 десятинъ казенныхъ ятаговъ (зимнихъ пастбищъ) въ Ширакской степи Сигнахскаго уѣзда, съ платою по 10 коп. за десятину. Кромѣ этихъ селеній овцеводство развито въ сел. Рутулѣ, общество котораго имѣетъ достаточное количество общественныхъ пастбищныхъ мѣстъ. Въ остальныхъ же селеніяхъ округа овцеводство развито въ слабой степени, и имъ занимаются, какъ домашнимъ хозяйствомъ, въ предѣлахъ удовлетворенія личной потребности. Коневодствомъ занимаются жители сел. Курушъ и Хновъ.

Отхожій промыселъ, обязанный своимъ существованіемъ сравнительной густотѣ населенія, бѣдности природы, слабому развитію обрабатывающей промышленности и другимъ стѣсненнымъ экономическимъ условіямъ, весьма распространенъ въ области и доставляетъ средства къ жизни бѣднѣйшей части населенія. Съ осени, по уборкѣ хлѣбовъ, населеніе ежегодно массами отправляется по губерніямъ и областямъ Кавказскаго края, въ Закаспійскую область, а также и во внутреннія губерніи Имперіи, отыскивая себѣ заработокъ во всѣхъ видахъ физическаго труда. Въ концѣ весны слѣдующаго года оно возвращается на родину для обрабатыванія своихъ полей и садовъ, принося съ собою заработокъ, остающійся у горцевъ, благодаря ихъ крайней умѣренности въ пищѣ и одеждѣ, почти цѣликомъ. Заработокъ этотъ для каждаго человѣка, отправляющагося на отхожій промыселъ, простирается приблизительно отъ 80 до 130 руб. въ годъ.

Кромѣ этихъ лицъ, отправляющихся на заработки въ одиночку, изъ наиболѣе гористыхъ, прилегающихъ къ Главному хребту, мѣстностей Андійскаго, Гунибскаго и Самурскаго округовъ ежегодно съ осени жители цѣлыми семействами и со своимъ скотомъ перекочевываютъ въ Тифлисскую, Елисаветпольскую и Бакинскую губерніи и Закатальскій округъ, гдѣ остаются до начала лѣта слѣдующаго года. Число такихъ семействъ, ведущихъ кочевой образъ жизни, въ одномъ только Самурскомъ округѣ доходитъ до 5.000, насчитывающихъ въ себѣ приблизительно 16.000 душъ. Начавшееся въ послѣдніе годы требованіе изъ внутреннихъ губерній Имперіи дагестанцевъ на должности всадниковъ продолжается и теперь; мѣста эти предоставляются бывшимъ всадникамъ 1-го и 2-го Дагестанскихъ конныхъ полковъ. Семьи уходящихъ почти всѣ остаются на родинѣ. Ушедшіе на заработки въ большинствѣ не возвращаются въ періодъ лѣтнихъ работъ, такъ какъ онѣ производятся въ округѣ вообще женщинами, даже при наличности хозяина; время же побывокъ на родинѣ сообразуютъ со службою. Въ послѣдніе годы большое число жителей и Т.-Х.-Шуринскаго округа уходитъ во внутреннія губерніи, занимая преимущественно мѣста стражниковъ, караульщиковъ, сторожей и проч. Рядомъ съ экономическимъ значеніемъ отхожаго промысла, какъ подспорья въ хозяйствѣ, онъ является еще и путемъ, по которому въ жизнь

туземцевъ области проникаютъ зачатки русской культуры. Однако, это вліяніе не всегда благотворно. Дагестанцы, возвращающіеся изъ отхожихъ промысловъ, особенно изъ городовъ, вносятъ въ свои селенія вмѣстѣ съ полезными слѣдствіями городской жизни нерѣдко пьянство и сифилисъ.

Ремесла и кустарный промыселъ. Главный контингентъ ремесленниковъ въ городахъ области состоитъ изъ евреевъ и приходящихъ на заработки—горцевъ кустарей. Издѣлія ремесленниковъ не отличаются ни качествомъ, ни количествомъ. Всего въ трехъ городахъ области ремесленниковъ въ 1912 г. считалось 2.478 чел.

Кустарная промышленность, обрабатывающая всѣ виды мѣстныхъ сырыхъ произведеній, распространена въ области повсюду и служитъ однимъ изъ главныхъ источниковъ народнаго благосостоянія. Въ послѣднее время фабричные продукты начинаютъ конкуррировать съ издѣліями кустарей; достаточно указать на фактъ довольно широкаго распространенія въ городахъ области сукна, выдѣлываемаго московскими фабриками по образцу мѣстнаго; нѣкоторыя мелкія желѣзныя издѣлія, прежде приготовлявшіяся кустарями, теперь постепенно вытѣсняются фабричными. Но въ силу тѣхъ условій, которыя создали кустарную промышленность въ области (топографическія особенности края, необезпеченность населенія земледѣліемъ, бездорожье и т. п.), она не скоро потеряетъ право на существованіе и значеніе въ экономической дѣятельности. На бывшей въ 1912 году областной выставкѣ въ Т.-Х.-Шурѣ были собраны богатыя коллекціи кустарныхъ издѣлій, обратившихъ на себя вниманіе разнообразіемъ, прочностью и красотою выдѣлки.

Опредѣлить заработокъ кустарей невозможно безъ спеціальныхъ изслѣдованій, такъ какъ значительная часть ихъ издѣлій обмѣнивается на мѣстѣ или за предѣлами области на различные сырые матеріалы. Приблизительное понятіе о размѣрѣ заработковъ дагестанскихъ кустарей можно получить изъ нѣкоторыхъ отрывочныхъ данныхъ. Въ Аварскомъ округѣ кустари сел. Унцукуль, зарекомендовавъ себя въ прошлые годы доброкачествомъ и изяществомъ своихъ деревянныхъ и костяныхъ издѣлій съ инкрустаціей, получали заказы отъ заграничныхъ фирмъ; нѣкоторые унцукульцы даже проживаютъ для торговли своими издѣліями заграницею. Изъ другихъ кустарныхъ издѣлій округа извѣстны особые сорта войлоковъ, ковровъ и паласовъ, выдѣлываемые въ небольшомъ количествѣ въ сел. Ахальчи, Тлохъ и Амуши. Въ Гунибскомъ округѣ сел. Куяда отличается шерстяными паласами, сел. Салты—сафьяномъ и обувью, сел. Ругуджа—деревянными точеными мелкими издѣліями. Въ Даргинскомъ округѣ въ 1912 г. выдѣлано изъ овечьей шерсти 13.823 куска сукна, 14 паласовъ и войлоковъ; часть ихъ продана за 53.095 руб.; на приготовленіе ихъ израсходовано 2695 пуд. шерсти, купленной за 30.595 руб. Изъ верблюжьей шерсти, пріобрѣтенной въ количествѣ 110 пудовъ за 1928 руб. въ Астраханской губерніи, приготовлено 483 куска сукна, продано 284 куска за 6296 руб. Въ сел. Балхаръ домашней глиняной посуды изготовлено до 13.200 штукъ, проданныхъ за 1875 руб. Въ сел. Тебекъ-Махи выдѣлано 2985 сафьяновыхъ кожъ, проданныхъ за 4477 руб. Въ Кюринскомъ округѣ въ 1912 году изготовлено 450 ковровъ, 720 сумаховъ, 190 кусковъ сукна, 200 войлоковъ и 2100 паръ носковъ, на что употреблено 4000 пуд. шерсти, 1400 пуд. марены и минеральныхъ красокъ на 5000 руб. Ковры продавались по цѣнамъ отъ 8 до 60 руб., сумахи отъ 5 руб. до 200 руб., сукна отъ 3 до 7 руб., войлоки отъ 2 до 6 руб., носки отъ 10 до 70 коп. за пару. Вывезено скупщиками паласовъ и ковровъ приблизительно на 25.000 руб. Въ Самурскомъ округѣ кустарями изготовлено приблизительно 206 шт. ковровъ и 100 шт. паласовъ, на что пошло 426 пуд. шерсти. На шерсть и краски израсходовано около 5424 руб. Большинство издѣлій оставлено для домашнихъ нуждъ и лишь незначительное количество было распродано на мѣстѣ по цѣнамъ: ковры отъ 10 до 100 рублей, паласы отъ 6 до 70 рублей. За ковровыми и паласовыми издѣліями въ Самурскомъ округѣ по количеству выдѣлываемыхъ издѣлій слѣдуетъ чулочное производство изъ шерсти. Помимо обыкновенныхъ носковъ и чулокъ, вяжется изъ толстой и разноцвѣтной шерсти родъ чулокъ съ толстой подошвой и пятками подъ названіями „шаталы“ и „кимече“. Послѣднія сравнительно болѣе легкія, чѣмъ шаталы. Шаталы и кимече употребляются вмѣсто кожаной обуви и очень удобны въ горныхъ скалистыхъ мѣстахъ. Они продаются отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп. за пару. Въ коврово-ткацкой мастерской сел. Ахты Самурскаго округа, перенесенной сюда изъ Касумъ-кента въ поло-

винѣ 1909 года, работало 15 ученицъ. Особенное вниманіе мастерской было обращено на производство сумаховъ. Приготовлено издѣлій: 14 ковровъ, 2 сумаха, 4 мутаки, 4 подушки, 1 хурджинъ и 124 аршина матеріи, израсходовано матеріала на 512 руб. 60 коп.

Всего кустарей и ремесленниковъ въ 1912 году считалось 27.764.

Рыболовство, пріобрѣтающее съ каждымъ годомъ все большее значеніе въ экономической жизни области, получило развитіе сравнительно недавно. Города Петровскъ и Дербентъ сдѣлались крупными центрами рыбной торговли, куда весною, во время лова сельди, съѣзжается масса промышленниковъ и торговцевъ рыбою, преимущественно изъ южныхъ губерній, и стекаются нѣсколько тысячъ рабочихъ. Первое мѣсто занимаетъ ловъ сельди; торговля ею сдѣлалась даже предметомъ спекуляціи и своего рода биржевой игры. За сельдью слѣдуетъ красная и частиковая рыба, ловъ и торговля которой имѣютъ болѣе спокойный и стойкій характеръ, хотя и производятся въ болѣе ограниченныхъ размѣрахъ.

Морскіе рыбные промыслы тянутся по всему побережью области на земляхъ Т.-Х.-Шуринскаго, Кайтаго-Табасаранскаго и Кюринскаго округовъ и гор. Дербента. Въ первыхъ они принадлежатъ казнѣ и частнымъ лицамъ, на земляхъ городскихъ составляютъ общественную городскую собственность.

УЛОВЪ РЫБЫ въ 1912 году:

ОКРУГА.	Число ватагъ.	ПОЙМАНО РЫБЫ.			Добыто изъ красной рыбы икры въ пуд.
		Въ пудахъ.		Въчанахъ.	
		Красной.	Частиковой.	Сельдей.	
Т.-Х.-Шуринскій . . .	12	58000	2870	270	1128
К.-Табасаранскій . . .	32	6500	900	1176	80
Кюринскій	8	10900	8206	244756	310
ВСЕГО .	52	75400	11976	246202	1518

Цѣны на рыбу за пудъ:

	р.	к.		р.	к.
Сазанъ	2	—	до	3	50
Лещъ	1	25	„	4	—
Судакъ	2	—	„	4	80
Сельдь	1	60	„	1	80
Осетръ	6	—	„	8	70
Севрюга	6	—	„	9	—
Лосось	12	—	„	14	—
Икра	70	—	„	100	—
Вязига	55	—	„	65	—
Клей и жиръ . . .	—	—	„	30	—

Число рабочихъ на рыболовныхъ промыслахъ было всего 9.556 человѣкъ. Сбытъ рыбы въ свѣжемъ и соленомъ видѣ производится на внутренніе рынки Имперіи.

Извозный промыселъ. Въ Т.-Х.-Шуринскомъ округѣ, занимающемъ въ этомъ отношеніи весьма выгодное положеніе, извозный промыселъ развитъ въ широкихъ размѣрахъ и доставляетъ жителямъ вообще хорошій побочный заработокъ, а для нѣкоторыхъ онъ является почти исключительнымъ занятіемъ. Движеніе грузовъ отъ Каспійскаго моря и желѣзной дороги черезъ гор. Петровскъ во всѣ округа области, за исключеніемъ Кюринскаго, Самурскаго и отчасти К.-Табасаранскаго, совершается по территоріи Т.-Х.-Шуринскаго окр., главнымъ образомъ черезъ гор. Т.-Х.-Шуру. Съ проведеніемъ Араканской дороги, соединившей Шуру съ Хунзахомъ колеснымъ путемъ, перевозомъ грузовъ на арбахъ

занимаются жители Аварскаго округа, преимущественно Хунзаха, Цада, Батлаича и Геничутля, у коихъ въ 1912 году подъ свозъ тяжестей было нанято до 600 подводъ на сумму 4200 руб. Въ Даргинскомъ округѣ значительное число жителей Мекегинскаго и Акушинскаго участковъ занимается извозомъ съ весны по окончаніи посѣвовъ и до уборки хлѣба, а съ осени по снятіи хлѣбовъ. Въ Кюринскомъ округѣ извознымъ промысломъ занимаются нѣкоторые жители сел. Ашага, Юхари и Орта-Сталъ, преимущественно перевозкою грузовъ между Касумъ-кентомъ и Дербентомъ. Сообщеніе съ Билиджинской станціей развило извозный промыселъ въ Касумъ-кентѣ, гдѣ нѣсколько предпріимчивыхъ жителей, обзаведясь конными фургонами, имѣютъ значительный доходъ. Въ Самурскомъ округѣ извознымъ промысломъ занимаются жители сел. Ахты, Кара-Кюра, Мака и Мискинджи, перевозящіе на пароволовыхъ арбахъ товары отъ Ахтовъ до Дербента и ст. Худатъ (Кубинскаго у. Бакинской губ.) и обратно. Въ горныхъ округахъ перевозка грузовъ производится на вьюкахъ, на лошадяхъ, ослахъ и катерахъ. Въ 1910 г. установлено срочное экипажное сообщеніе между Кумухомъ и Шурою.

Въ Т.-Х.-Шурѣ извозный промыселъ поддерживается перевозкою грузовъ и пассажировъ въ г. Петровскъ и обратно.

Пчеловодство въ области существуетъ повсемѣстно, но лишено промышленнаго характера и значенія, притомъ производится первобытными пріемами. Для примѣра можно указать на К.-Табасаранскій округъ, гдѣ въ 1912 году насчитывалось 2415 ульевъ, добыто меду 301 пудъ, воску 34 пуд.; цѣна меда была за пудъ 12 руб., воска 20 руб. Означенный округъ по пчеловодству является однимъ изъ наиболѣе продуктивныхъ.

Изъ городовъ области пчеловодство существуетъ лишь въ Т.-Х.-Шурѣ, хотя и здѣсь не имѣетъ промышленнаго характера.

Шелководство въ области, и то въ плоскостныхъ округахъ, едва существуетъ и составляетъ предметъ занятій развѣ нѣсколькихъ человѣкъ. Лѣтъ 35 тому назадъ многія селенія Кюринскаго округа на плоскости занимались шелководствомъ въ большихъ размѣрахъ, но болѣзнь червей послужила причиною упадка его.

Охота, какъ промыселъ, въ области не существуетъ, хотя замѣчается обиліе дичи и промысловыхъ животныхъ нѣкоторыхъ породъ. Въ области существуютъ: Петровскій отдѣлъ Императорскаго общества размноженія охотничьихъ и промысловыхъ животныхъ и правильной охоты, Дербентское общество любителей охоты и Темиръ-Ханъ-Шуринское общество любителей охоты.

Горный промыселъ. Горная промышленность, находящаяся теперь въ зародышѣ, въ будущей экономической жизни области можетъ имѣть немаловажное значеніе. Знаменитый изслѣдователь Кавказа въ геологическомъ отношеніи, Абихъ, писалъ еще 40 лѣтъ тому назадъ, что минеральныя богатства Дагестана не оцѣнены еще по достоинству, но что современемъ, при развитіи гражданственности въ краѣ, горной промышленности здѣсь суждено процвѣтать. Ея развитію препятствуютъ многія причины, изъ коихъ наиболѣе серьезными являются невыясненное положеніе правъ на землевладѣніе и отсутствіе удобныхъ путей сообщенія.

Производительность горныхъ промысловъ области въ 1912 году представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Добыто:

1) нефти (въ Берекеѣ)	. . .	27.563 пуд.
2) соли: самосадочной	. . .	46.171 пуд.
„ выволочной	. . .	3.990 пуд.

Задолжено рабочихъ:

1) при добычѣ нефти	. . .	26 чел.
2) при добычѣ соли	. . . .	43 чел.

Изъ 17 каменоломенъ гор. Дербента въ 1912 г. добыто 3.200 кубич. саж. строительнаго камня на 32.500 руб.

Промышленность обрабатывающая слабо развита въ области.

Наиболѣе крупнымъ предпріятіемъ является бумагопрядильная фабрика Т-ва Каспійской Мануфактуры (Г. З. А. Тагіевъ) около гор. Петровска.

Изъ мѣстныхъ производствъ, играющихъ болѣе или менѣе видную роль въ экономической жизни населенія, слѣдуетъ отмѣтить производство консервовъ и винодѣліе.

Производство консервовъ. Съ установленіемъ удобныхъ сношеній по Владикавказской желѣзной дорогѣ и особенно съ изданіемъ льготнаго тарифа для консервовъ пюре изъ фруктовъ и овощей въ 1899 г., въ г. Т.-Х.-Шурѣ стала развиваться новая отрасль промышленности—приготовленіе сахарныхъ консервовъ изъ персиковъ, абрикосовъ

и другихъ фруктовъ и овощей, а также пюре изъ фруктовъ, главнымъ образомъ изъ абрикосовъ и томатовъ. Нѣкоторые изъ заводовъ имѣютъ отдѣленія на мѣстѣ закупки фруктовъ въ Аварскомъ и Даргинскомъ окр. Въ укрѣпленіи Карадахъ и въ сел. Голотлѣ и Хиндахѣ на время сборовъ фруктовъ открываются консервныя заведенія. Большинство изъ нихъ имѣютъ характеръ домашній и временный, будучи устраиваемы лишь на періодъ варки консервовъ. Для варки послѣднихъ лѣтомъ пріѣзжаютъ въ Шуру даже изъ другихъ городовъ, главнымъ образомъ изъ Ростова на Д. На приготовленіе консервовъ и пюре идутъ частью мѣстные шуринскіе плоды и овощи, но главнымъ образомъ они привозятся изъ Т.-Х.-Шуринскаго, Аварскаго и Даргинскаго округовъ. Сбытъ пюре производится исключительно въ Москву на тамошніе кондитерскіе заводы, консервовъ—повсемѣстно въ Имперіи.

Винодѣліе. Главныхъ винодѣльческихъ районовъ въ области два: Дербентскій и Кумторкалинскій.

Окрестности г. Дербента и Кайтаго-Табасаранскій округъ являются центромъ виноградарства и въ особенности винодѣлія Дагестана. Дербентскій районъ имѣетъ всѣ благопріятныя условія для успѣшнаго произрастанія виноградной лозы—хорошую почву, теплый климатъ, приморское положеніе, защищенную горными уступами мѣстность и удобную ирригацію, проведенную изъ рѣки Рубаса. Виноградники расположены по южную и сѣверную стороны отъ города и тянутся узкой полосой вдоль берега Каспійскаго моря на протяженіи болѣе 7-ми верстъ; часть сѣверныхъ садовъ разведена по уступамъ горъ на высотѣ 200—300 футовъ надъ уровнемъ моря. Эти виноградники не орошаются и даютъ значительно лучшія вина, чѣмъ виноградники на низменности. Въ этой мѣстности преобладаютъ сѣверо-западные и юго-восточные вѣтры. Въ отношеніи распредѣленія атмосферныхъ осадковъ, мѣстному виноградарству вредятъ сентябрьскіе дожди, совпадающіе со сборомъ урожая. Почва глинисто-песчаная и частью черноземно-глинистая, подпочва же песчаная. Лозы на зиму не закапываются, такъ какъ средняя зимняя температура не бываетъ ниже 6° по Реомюру. Средняя же годовая температура мѣстности колеблется между 12° и 14°. Въ жаркіе лѣтніе дни термометръ иногда подымается до 25—30° въ тѣни. Обыкновенно виноградные сады обсажены плодовыми деревьями, съ преобладаніемъ абрикосовъ, сливъ, миндаля и груши. Поливка садовъ идетъ одинъ разъ въ годъ, между ноябремъ и февралемъ. Вода, проведенная канавами изъ р. Рубаса, въ 16 верстахъ на южной сторонѣ отъ г. Дербента, отпускается по очереди за плату по два рубля съ десятины. При поливкѣ виноградники затопляются сплошь и благодаря этому почва не истощается даже подъ самыми старыми виноградниками, такъ какъ на ней осаждается илъ, наносимый водой. Содержаніе виноградниковъ большею частью примитивное. Лозы, за весьма малыми исключеніями, культивируются безъ кольевъ (таркаловъ)—въ разстилку. Уборка винограда происходитъ отъ 25 августа по 15-е сентября. Между тѣмъ періодъ дождей въ Дербентѣ начинается именно съ первыхъ чиселъ сентября и продолжается до конца октября, поэтому хозяинъ старается убрать свой виноградъ до начала дождей. Казалось бы, что, сообразно мѣстнымъ условіямъ, слѣдовало имѣть въ садахъ рано вызрѣвающіе сорта, сборъ урожая которыхъ заканчивался бы къ концу августа, но этого здѣсь не наблюдается и сады изобилуютъ разнообразными, болѣе 50, сортами винограда, туземными и европейскими, созрѣваніе которыхъ происходитъ разновременно. Вслѣдствіе этого во время уборки винограда, т. е. въ первыхъ числахъ сентября, ранніе сорта гніютъ, а поздніе—еще кислы.

Число виноградниковъ за послѣднія десять лѣтъ значительно увеличилось здѣсь и дербентскій винодѣльческій районъ, въ настоящее время насчитывающій подъ виноградниками уже около двухъ съ половиною тысячъ десятинъ, даетъ ежегодно до полутора милліона пудовъ винограда, считая около 600 пудовъ съ десятины. Изъ этого количества винограда выдѣлывается болѣе милліона ведеръ вина, остальная же часть въ сыромъ видѣ вывозится на россійскіе рынки въ количествѣ до 150.000 пудовъ. Въ августѣ и сентябрѣ виноградъ сырье ежедневно отправляется отсюда цѣлыми вагонами. Хорошіе европейскіе и мѣстные сорта винограда можно встрѣтить только у крупныхъ хозяевъ, большинство же садовладѣльцевъ, въ частности мѣстные горскіе евреи, разводятъ сильноурожайные сорта нарма и кайтаги, дающіе 1.000 и болѣе пудовъ съ десятины. Крѣпость вина, приготовляемаго изъ этихъ сортовъ, не превышаетъ 7-8 градусовъ,

поэтому для вывоза такое вино безъ искусственнаго сдабриванія негодно и цѣна на него стоитъ очень низкая. Благодаря сильному распространенію упомянутыхъ сортовъ винограда, удовлетворяющихъ требованіямъ спроса, дербентскія вина не имѣютъ уже на рынкѣ прежней высокой цѣнности, и извѣстенъ случай, когда покупатель, закупая партію вина въ Дербентѣ, вывозилъ черезъ ближайшую станцію „Мамедъ-Кала“, чтобы скрыть ея дербентское происхожденіе.

Изъ дессертныхъ сортовъ винограда въ громадномъ количествѣ вывозятся преимущественно агадай и ришъ-баба; какъ столовые сорта они слишкомъ грубы и малоцѣнны, но хорошо переносятъ транспортъ. Дессертные сорта разводятъ преимущественно мусульмане. Торговля ими очень выгодна, и потому въ послѣдніе годы замѣчается усиленная замѣна винныхъ сортовъ дессертными. Пудъ агадай продается на мѣстѣ за 2—2 р. 40 к., слабоградусныя же вина оцѣниваются въ 70—90 к. за ведро. Лучшія вина (молодыя) оцѣниваются въ 1 р. 20 к.—1 р. 50 к. за ведро.

Винодѣліемъ занимаются преимущественно армяне, затѣмъ евреи и нѣсколько русскихъ виноторговцевъ. Мусульмане-виноградари, по религіознымъ мотивамъ, сами приготовленіемъ вина не занимаются, но продаютъ избытокъ своего винограда христіанамъ и евреямъ на давку вина. Впрочемъ, для своихъ домашнихъ потребностей мусульмане приготовляютъ изъ винограда спиртуозный напитокъ „джаба“, отличающійся отъ обыкновеннаго вина только тѣмъ, что виноградный сокъ, назначенный для приготовленія джабы, до броженія его подвергается кипяченію.

Техническихъ знаній въ средѣ дагестанскихъ винодѣловъ нѣтъ и раціонально винодѣліе поставлено лишь у немногихъ; у нѣкоторыхъ болѣе состоятельныхъ дербентскихъ винодѣловъ имѣются хорошіе подвалы для храненія вина, машины для давки винограда и усовершенствованные прессы. Какъ разсадникъ сельскохозяйственной культуры въ Дербентѣ уже десять лѣтъ функціонируетъ школа садоводства, виноградарства, винодѣлія и огородничества 1-го разряда, которая успѣла уже выпустить многихъ достаточно подготовленныхъ для практической дѣятельности виноградарей и винодѣловъ. Въ вѣдѣніи этой школы находится такъ называемый „образцовый садъ“, основанный еще въ 1846 году при управленіи краемъ кн. Воронцовымъ и засаженный крымскими и европейскими сортами винограда. Въ 1906 году въ г. Дербентѣ Н. Н. Шульженко заложилъ питомникъ, площадью 800 кв. саж.; питомникъ засаженъ маточными американскими лозами; урожай лозъ сбывается въ Закавказье, а частью идетъ на подвой для собственнаго виноградника.

Для утилизаціи остатковъ винодѣлія въ Дербентѣ функціонируютъ нѣсколько частныхъ винокуренныхъ и коньячныхъ заводовъ и одинъ такъ называемый общественный, основанный лѣтъ сорокъ тому назадъ и нынѣ принадлежащій на паевыхъ началахъ нѣсколькимъ мѣстнымъ садовладѣльцамъ; это предпріятіе тоже частное и названіе его „общественный“ присвоено лишь по недоразумѣнію. Въ г. Дербентѣ выкурено въ 1912 году слѣдующее количество спирта:

I. По огневымъ неусовершенствованнымъ заводамъ:
   Погосовой . . . . . 2.431°
   Мирзоева . . . . . 8.531°
   Козляковской . . . . . 2.120°
II. По паровымъ усовершенствованнымъ:
   Товарищества . . . 153.819°
   М. Дадашева . . . . 65.135°
III. По огневымъ усовершенствованнымъ:
   А. Дадашева . . . . . 250.430°
IV. По коньячнымъ заводамъ:
   М. Дадашева . . . . 51.278°
Итого виноградnаго спирта 482.466°
„ коньячнаго „ 51.278°

Въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ выдается по своему образцовому винодѣльческому хозяйству имѣніе „Геджухъ“ графа И. И. Воронцова-Дашкова, расположенное въ 6 верстахъ отъ станціи Мамедъ-Кала Владикавказской жел. дор. Имѣніе основано лѣтъ 25 тому назадъ и для созданія его было положено масса энергіи, труда и капитала. Вся эта мѣстность представляла прежде полосу, покрытую кустарникомъ и мелкимъ лѣсомъ, поэтому для подготовки почвы подъ культуру виноградной лозы, а также плодоваго сада, пришлось все выкорчевать и произвести сплошной перевалъ почвы; въ то же время мѣстами приходилось осушать сырыя низины. Для поливки создаваемаго здѣсь хозяйства была проведена оросительная канава изъ находящейся въ шести верстахъ отъ имѣнія рѣчки Рубаса. Въ настоящее время тамъ имѣется 115 десятинъ подъ виноградникомъ и культура лозы ведется правильными шпалерами —на проволокахъ. Самой трудной зада-

чей при закладкѣ такого крупнаго виноградника являлся выборъ подходящихъ къ мѣстнымъ климатическимъ и почвеннымъ условіямъ лозъ, и эта сложная задача разрѣшена вполнѣ удачно, благодаря произведеннымъ многочисленнымъ опытамъ на протяженіи ряда лѣтъ. Разводимые нынѣ въ имѣніи сорта лозъ хорошо принимаются и прекрасно плодоносятъ. Весь виноградникъ засаженъ европейскими сортами лозъ и лишь отчасти мѣстными. Обработка почвы подъ виноградникомъ производится усовершенствованными орудіями, приготовленіе же и выдержка вина происходятъ вполнѣ раціонально. Приготовляются вина столовыя, дессертныя (крѣпкія), ликерныя и шипучія. Для давки винограда и приготовленія вина имѣются всевозможные усовершенствованные аппараты и машины. Самыми же грандіозными сооруженіями въ имѣніи являются подвалы для выдержки и храненія винъ и винодѣльня при нихъ. Эти подвалы вмѣщаютъ въ себѣ до 250.000 ведеръ вина и снабжены лучшимъ инвентаремъ. Ежегодный урожай со всего виноградника колеблется между 40 и 50 тысячами. Выдерживаются вина до 3 и болѣе лѣтъ; вина имѣютъ сбытъ по всей Имперіи. При имѣніи есть коньячный и огневой винокуренный заводы для утилизаціи слабыхъ винъ и остатковъ винодѣлія. Ежегодно выкуривается болѣе 250.000 градусовъ спирта. Наряду съ виноградникомъ въ имѣніи „Геджухъ“ имѣется также большой плодовый садъ, мѣрою въ 22 десятины, посадки разныхъ возрастовъ. Преобладаютъ яблони и груши, но имѣются также лучшіе сорта сливъ, черешень, вишень, персиковъ и абрикосъ. Урожай съ фруктоваго сада доходитъ до 5.000 пуд. и, благодаря отборному качеству получаемаго продукта, цѣна на пудъ держится около 4 рублей.

Другой крупный виноградникъ, расположенный въ одной верстѣ отъ той-же ст. Мамедъ-Кала, принадлежитъ Бр. Тумаевымъ, занимаетъ площадь въ 22 десятины. Виноградникъ засаженъ европейскими и мѣстными сортами. Вина приготовляются усовершенствованными машинами, но не выдерживаются.

Въ остальной части Кайтаго-Табасаранскаго округа виноградарство находится на низкой ступени развитія. Населеніе занимается виноградарствомъ постольку, поскольку это требуется для домашняго обихода,—для стола и приготовленія дюшаба и чабы (уксуса).

Въ окрестностяхъ г. Петровска, причисляемаго къ другому важнѣйшему винодѣльческому району Дагестанской области — Кумторкалинскому — насчитывается виноградныхъ садовъ 150 десятинъ. Средняя урожайность винограда здѣсь 400—500 пудовъ съ десятины. Приготовленіе вина въ большинствѣ случаевъ примитивное. Вина не выдерживаются. Крѣпость красныхъ винъ достигаетъ 10—12%, а бѣлыхъ—7—10%. Въ 1912 году собрано 34 тыс. пуд. винограда и выдѣлано 27 тыс. ведеръ вина. Цѣна на пудъ винограда колеблется отъ 1 р. до 1 р. 20 к. Молодое вино продается по 1 р. 20 к.—1 р. 60 к. ведро. Оптовыми покупателями являются купцы, пріѣзжающіе сюда изъ Владикавказа, Грознаго, Хасавъ-Юрта, Ростова на Дону, Баку и Астрахани. Закупаетъ молодыя вина и фирма Смирновыхъ, имѣющая въ Петровскѣ свои склады.

Селеніе Кумторкале, названіе котораго присвоено всему винодѣльческому району, расположено въ 18 верстахъ отъ г. Петровска. Подъ виноградниками числится здѣсь 130 дес. Сады расположены въ котловинѣ у подошвы песчаной горы по рѣкѣ Шурѣ-Озени, откуда и проведены канавы для орошенія ихъ. Цѣна на виноградъ, смотря по его качеству, отъ 60 к. до 2 руб., на вино же отъ 80 к. до 1 р. 30 к. Весь урожай продается во время сбора винограда пріѣзжимъ скупщикамъ изъ Петровска и Темиръ-Ханъ-Шуры, которые тамъ же и давятъ виноградъ. Вина получаются преимущественно сладкія. Выжимки не утилизируются. Владѣльцы виноградниковъ—кумухцы (мусульмане) сами винодѣліемъ не занимаются.

Мельницъ въ Дагестанской области насчитывается до 3.000. Всѣ мельницы водяныя и, за весьма рѣдкими исключеніями, самой простой туземной конструкціи. Поставленныя на горныхъ рѣкахъ и ручьяхъ, онѣ находятся въ зависимости отъ количества воды: зимою, когда воды мало, большая часть мельницъ не работаетъ, лѣтомъ при высокой водѣ онѣ часто сносятся.

Торговля въ Дагестанской области развита слабо, имѣя цѣлью, за исключеніемъ нѣкоторыхъ статей вывоза, удовлетвореніе потребностей мѣстныхъ жителей и сосредоточиваясь главнымъ образомъ въ городахъ. Т.-Х.-Шура, Дербентъ и Петровскъ снабжаютъ товарами населеніе округовъ. Въ послѣднихъ торговля, во многомъ имѣя еще мѣновой

характеръ, производится преимущественно въ болѣе крупныхъ населенныхъ мѣстахъ на еженедѣльныхъ базарахъ, на которые привозятся: хлѣбъ, мануфактура, продукты садоводства и скотоводства, кустарныя произведенія и пр. и пригоняется скотъ. Въ Т.-Х.-Шурѣ и Петровскѣ также бываютъ еженедѣльно базарные дни, когда жители окрестныхъ селеній свозятъ продукты сельскаго хозяйства, живность, дрова и т. п. Важными торговыми пунктами являются порты Петровскъ и Дербентъ. По отчету Петровскаго торговаго порта, въ 1912 году привозъ товаровъ въ Петровскъ составилъ 20.316.145 пудовъ на сумму 72.458.206 руб.; вывозъ составилъ 21.215.281 пуд. на сумму 31.975.949 руб.

Грузооборотъ Петровскаго порта.

НАИМЕНОВАНІЕ ТОВАРОВЪ.	Ввозъ въ пудахъ		Вывозъ въ пудахъ	
	1911 г.	1912 г.	1911 г.	1912 г.
Бакалейный товаръ	43.042	38.396	324.083	122.886
Вино виноградное	17.504	19.434	51.197	23.154
Желѣзо и издѣлія	72.166	51.788	279.270	229.499
Ж.-д. подв. составъ	—	1.297	6.300	35.994
Каменный уголь	32	170	366.137	356.225
Керосинъ	2.762.897	3.927.008	626	450
Кожи и овчина	39.640	31.242	17.460	9.725
Лѣсъ	1.043.854	779.115	234.953	396.600
Мануфактура	117.642	95.062	240.157	215.064
Масло минеральное	436.350	393.755	660	2.472
Машины и части	3.819	1.725	14.602	5.808
Мука	48.556	131.977	2.802.082	3.841.976
Мѣховой товаръ	636	1.113	120	101
Нефть	3.383.700	6.637.505	25.157.659	11.535.414
Овощи	7.476	5.582	90.025	50.873
Разный товаръ	768.675	518.839	469.632	610.591
Рельсы и скрѣпленія	—	18.054	240.126	228.726
Рисъ	310.390	203.018	1.253	7.523
Рыбный товаръ	177.949	104.557	126.255	86.303
Сахаръ рафинадъ	229	42.354	346.269	477.232
Сахарный песокъ	390	2.833	8.147	36.569
Соль	1.092.067	1.304.947	4.900	25.506
Сѣмя маслян.	12.081	53.217	206.495	243.817
Трубы металлическія	3.187	11.258	48.972	19.289
Фрукты	531.312	692.667	208.325	100.050
Хлопокъ	5.439.178	5.140.594	7.322	1.743
Хлѣбъ зерновой	29.619	11.601	4.433.274	2.260.024
Цементъ	58.300	660	188.610	186.945
Чай	12.439	24.303	131.571	77.768
Шелк. издѣлія и ковры	1.108	7.147	127	61
Шерсть	105.635	61.846	32.121	26.893
Итого	16.519.873	20.316.145	36.038.730	21.215.281

Обороты внѣшней торговли по Петровской таможнѣ въ 1912 году были слѣдующіе:

1) Привезено заграничныхъ товаровъ:

Европейскихъ .	6.089 пуд.	на	55.966 р.
Азіатскихъ . . .	81.474 „	„	96.910 „

Въ томъ числѣ по Европейскому привозу:

Проволока стальная	4.577 п.	на	15.560 р.
Сѣти рыболовныя .	659 „	„	23.171 „
Прочаго товара . .	853 „	„	17.235 „

По Азіатскому привозу:

Фрукты сушеные .	3.649 п.	на	11.080 р.
Смола камедистая .	1.237 „	„	26.162 „
Клепка дубовая . .	74.927 „	„	41.000 „
Прочихъ товаровъ .	1.661 „	„	18.668 „

2) Вывезено всего товаровъ въ Персію 22.313 пуд. на 465.991 руб. (сахаръ, бязь бѣленая, мѣдныя издѣлія и др.).

Весьма важное значеніе въ Петровскѣ имѣетъ транзитная торговля нефтью и ея продуктами. Это значеніе должно еще усилиться отъ увеличенія добычи нефти на Грозненскихъ нефтяныхъ промыслахъ и благодаря устройству оттуда нефтепровода.

По родамъ товаровъ ввозъ въ Петровскій портъ и вывозъ изъ него выразился въ 1911 и 1912 году слѣдующимъ образомъ (см. таблицу на предыдущей страницѣ).

По Дербентскому таможенному посту въ 1912 году было привезено каботажемъ всего товаровъ 2.293.495 пуд. и вывезено 58.398 пуд.

Городскіе доходы и расходы. По смѣтамъ г. Темиръ-Ханъ-Шуры на 1912 годъ было намѣчено доходовъ 55786 р. 82 к. и расходовъ 55786 р. 82 к. Въ дѣйствительности поступило 66995 р. 30 к. и израсходовано 65133 р. 75 к. Къ 1 января 1913 г. состояло на лицо капиталовъ: запаснаго—1864 руб. 51 коп., больничнаго фонда—5092 р. 50 к., фонда на постройку зданія для начальнаго женскаго училища—381 руб.

По гор. Дербенту въ 1912 году ожидалось къ поступленію по городской смѣтѣ—293833 руб. 18 коп., дѣйствительно поступило—274203 руб. 84 коп., предполагалось къ расходу по смѣтѣ—293833 руб. 18 коп., дѣйствительно израсходовано—203545 руб. 41 коп.

Въ гор. Петровскѣ къ 1 января 1912 года осталось городскихъ суммъ 64092 р. 12 к., съ 1 января поступило на приходъ—103765 р. 13 к., а всего съ остаткомъ—167858 р. 25 к.; въ теченіе 1912 года произведено расхода—109336 р. 26 к.; затѣмъ къ 1 января 1913 г. осталось въ наличности городскихъ суммъ—58520 р. 99 к., въ томъ числѣ запаснаго капитала—42285 р. 56 к., и на исполненіе невыполненныхъ расходовъ смѣты 1911 и 1912 г.г.—16235 р. 43 к. Кромѣ того поступило отъ министерства торговли и промышленности на мощеніе подъѣздныхъ къ порту путей—3259 руб. и оставалось отъ 1911 г.—446 руб. 45 к., изъ которыхъ израсходовано въ 1912 году—3280 руб. 82 к. и осталось къ 1 января 1913 г.—425 р. 18 к.

Мелкій кредитъ. Учрежденія мелкаго кредита впервые стали возникать въ Дагестанской области въ 1912 году. До этого въ области не было не только ни одного кредитнаго или ссудо-сберегательнаго товарищества, но даже ни одного сословнаго или общественнаго учрежденія мелкаго кредита, и населеніе принуждено было кредитоваться у мѣстныхъ кулаковъ и скупщиковъ сырья, платя по своимъ займамъ 50—60, а иногда и болѣе процентовъ. Въ настоящее время въ области функціонируетъ 3 ссудо-сберегательныхъ товарищества (Петровское, Темиръ-Ханъ-Шуринское и Дербентское) и 5 кредитныхъ товариществъ (Царедаревское, Ишкартинское, Черкеевское, Дженгутанское и Ялахское). Изъ означенныхъ кредитныхъ товариществъ Ялахское—въ Самурскомъ округѣ, а остальныя въ Т.-Х.-Шуринскомъ.

Промышленныя предпріятія.

г. Темиръ-Ханъ-Шура.

Консервные заводы.

Изготовленіе плодовыхъ и овощныхъ консервовъ.

Алескеровъ Алекберъ.
Асадовъ Магометъ Гусейнъ.
АтаевъБуньяминъ.
Бейлисъ Шмуль.
Гаджіевъ Хгури.
Кряжевъ Ефимъ Конст.
Левитъ Лейба.
Леусенко Онисимъ.
Магометовъ Муртазали и Керимовъ Магометъ.
Скирстаманскій Іос. Юдел.
Шукатовъ Мих. Серг.
Яковлевъ Левъ Федоров.

Фабрика жестяныхъ издѣлій.

Мавраевъ Магомедъ Мирза.

Типографіи.

Зорина М.
Мавраевъ Магомедъ Мирза.

Электрическая станція.

Дассель Максимиліанъ Эд.

г. Дербентъ.

Виноградо-водочные заводы.

Дадашевъ Авраамъ Натанов.
Мѣстонах.: г. Дербентъ.

Дадашевъ Манаширъ Агаев.
Мѣстонах.: Барятинск. ул., с. д.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 563 кв. ф.
Рабочихъ: 9.

Товарищество 48 садовладѣльцевъ г. Дербента.
Мѣстонах.: г. Дербентъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 382 кв. ф.
Рабочихъ: 17.

Мельница.

Саруханов.
Мѣстонах.: г. Дербентъ.

Механическія мастерскія.

Владикавказск. жел. дор. О-во, механич. ремонтныя мастерскія.
Мѣстонах.: ст. Дербентъ.

„Техникъ“, механич. мастерская.
Мѣстонах.: г. Дербентъ.

Бондарныя заведенія.

Ханукаевъ.
Мѣстонах.: г. Дербентъ.

Хануховы Бр.
Мѣстонах.: г. Дербентъ.

Типографія.

Балкасадская Полина Львовна.
Мѣстонах.: Барятинская, д. Корганова.

Электрическая станція.

„Дербентская Электрическая Энергія“ Т-во І. С. Зуммеровъ и К°.
Мѣстонах.: Тахта-базаръ, с. д.

г. Петровскъ.

Бумаго-прядильная и ткацкая фабрика.

„Каспійской Мануфактуры" Т-во (Гаджи Зейналъ Абдинъ Тагіевъ).
Мѣстонах.: близъ г. Петровска.
Издѣлія: бязь въ сыромъ видѣ.
Годов. производ.: 1.115.000 руб.
Паров. котл.: 7, пов. нагр.: 7034 кв. ф.
Рабочихъ: 215 мужч., 174 женщ., 55 мальч., 43 дѣвушки, 20 малолѣт., всего 507.

Нефтеперегонный заводъ.

„Ахвердовъ І. А. и К⁰".
Мѣстонах.: Петровскъ.
Рабочихъ: 50.

Рыболовный промыселъ.

Тагіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ.
Мѣстонах.: Петровскъ; контора: Набережная.

Пивоваренный заводъ.

Вейнеръ Аркадій Петр.
Мѣстонах.: Петровскъ, Садовая мѣстность.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 485 кв. ф.
Дизель: 1.
Рабочихъ: 50 мужч., 6 женщ.

Табачныя фабрики.

Мамедовъ Аджи Алекперъ, табачн. фабрика „Дагестанъ".
Мѣстонах.: Петровскъ, Армянск. пер.
Рабочихъ: 12 мужч., 6 женщ., 10 мальч.

Михайловъ Ал-др. Мих., табачн. фабрика „Фортуна".
Мѣстонах.: Петровскъ, Ново-Базарн. ул.
Годов. производство: на 170.000 руб.
Двигатель: 1, силъ: 3.
Рабочихъ: 25 мужч., 8 женщ., 32 мальч.

Мукомольная мельница.

Михайловъ Ал-др. Мих.
Мѣстонах.: Петровскъ, Ново-Базарн. ул.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 552 кв. ф.
Рабочихъ: 7 мужч., 2 женщ.

Канатная фабрика.

Кларкъ Перси Генрих., проволочно-канатная фабрика.
Мѣстонах.: Петровскъ, Ново-Базарн. ул.

Проволочно-гвоздильн. заводъ.

„Араратъ" Т-во.
Владѣльцы: И. А. Лекинцевъ, И. Л. Лисочинскій, Т. А. Петросовъ, К. П. Пуцеховъ.
Мѣстонах.: Александровская ул.
Издѣлія: проволока и проволочн. гвозди.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 44 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 50.
Рабочихъ: 30 взросл., 4 подростка.

Бондарныя заведенія.

Ивановъ Васил. Павл.
Мѣстонах.: Степная ул.

Крючковы Мих. и Ив.
Мѣстонах.: Царская ул.

Куликовъ Никита Никол.
Мѣстонах.: Степная ул.

Левитъ Ш. Я.
Мѣстонах.: Таркинск. пер.

Лекинцевъ Илья Андр.
Мѣстонах.: Соборная ул.

Наумкина Екатерина Егор.
Мѣстонах.: Предполагаемая ул.
Паров. котелъ: 1.
Рабочихъ: 30.

Покалинъ Серг. Мих.
Мѣстонах.: Степная ул.

Тагіевъ Гаджи.
Мѣстонах.: Набережная.
Паров. котл.: 3, пов. нагр. 2583 кв. ф.

Типографіи.

Мазуръ Ив.
Мѣстонах.: Петровскъ.
Нефтемоторъ: 1.
Рабочихъ: 11.

Михайловъ Ал-др. Мих.
Мѣстонах.: Таркинск. пер.
Керосиномот.: 1, силъ: 3, Отто-Дейтцъ.
Рабочихъ: 13 взросл. и 6 подростк.

Электрическая станція.

Познеръ Ал-др. Марков.
Мѣстонах.: Подгорная ул.

Дагестанская область.

Нефтяные промысла.

Всѣ близъ ст. Берекей Влдк. ж. д. въ 26 верстахъ отъ г. Дербента.

Бенкендорфъ Т/Д.
Число промысловъ: 3.
Площадь промысловъ: 14 десятинъ.
Буровыхъ скважинъ: 3.
Рабочихъ: 9.
Добыто нефти въ 1913 г.: 3.024 пуд.

Каспійско-Черноморское Нефтепр. и Торг. О-во.
Число промысловъ: 2.
Площадь промысловъ: 10 десятинъ.
Буровыхъ скважинъ: 2.
Рабочихъ: 9.
Добыто нефти въ 1913 г.: 597 пуд.

Кривенко.
Число промысловъ: 1.
Площадь промысла: 5 десятинъ.
Буровыхъ скважинъ: 1.
Рабочихъ: 3.
Добыто нефти въ 1913 г.: 1650 пуд.

Нобель Бр. Т-во.
Число промысловъ: 1.
Площадь промысла: 40 десятинъ.
Буровыхъ скважинъ: 7.
Рабочихъ: 26.
Добыто нефти въ 1913 г.: 28.043 пуд.

Шибаевъ С. М. и К⁰ Т-во.
Число промысловъ: 6.
Площадь промысловъ: 30 десятинъ.
Буровыхъ скважинъ: 6.
Рабочихъ: 10.
Добыто нефти въ 1913 г.: 3.740 пуд.

Коньячный заводъ.

Воронцовъ-Дашковъ И. И. графъ.
Мѣстонах.: бл. ст. Мамедъ-Кала Влк. ж. д.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 143 кв. ф.
Рабочихъ: 12.

Бондарный заводъ.

„Рыбакъ“ Т-во.
Мѣстонах.: бл. ст. Билиджи Влад. ж. д.
Производство: изготовленіе бочекъ.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 1900 кв. ф.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Темиръ-Ханъ-Шура.

Аптека.

Геронимусъ.

Бакалейная торговля.

Аджибековъ Аджибекъ, Базарная, д. Курохмаева.
Алескеровъ Алекперъ Гаджи, Базарн., с. д.
Алескеровъ Али Джафаръ, Ср. Базарная, д. Алескерова.
Алескеровы Али и Гусейнъ, Базарная, д. Гаджіева.
Атаевъ Буньяминъ, Базарная, с. д.
Вартановъ Абросимъ Павлов., Базарная, д. Курохмаева.
Гофуровъ Фатали, Аргутинская, д. Гаджіева.
Касимовъ Аджи Керимъ, Александровская, д. Гасанова.
Пилевская Рива Ошеровна, Церковная площадь, с. д.
Сафаровы Нерсесъ, Григор. и Самуилъ, Базарная, с. д.
Тагіевъ Гаджи Мирза Баба, Александровская, д. Гаджіева.
Яковлевъ Левъ Федор., Базарная.

Галантерейная торговля.

Жакъ Кусилъ Нейх., Аргутинская, д. Гаджіева.

Желѣзо-скобяная торговля.

Зобовъ Андрей Ильичъ, Базарная, д. Курохмаева.
Сафаровъ Мих. Никол.

Золотыя и серебряныя вещи.

Зильбербергъ Іосифъ Мееров., Церковная пл., с. д.

Керосинъ.

Аджибековъ Аджибекъ, Базарная пл., с. д.
Аджибековъ Исмаилъ бекъ и К°, Дербентская, с. д.
Гельбертъ Самуилъ, Базарная, д. Погосова.

Кожевенная торговля.

Касумовъ, Ср. Базарная, д. Чалондарова.
Ярошевичъ Яковъ, Александровская, с. д.

Мануфактурная торговля.

Абокировъ Юсупъ Гаджи, Базарная, д. Назарова.
Абрамовъ Якубъ Абрамов., Николаевская.
Адамовъ Ирмія, Николаевская, д. Дадаева.
Алхазова Маріамъ, Николаевская, с. д.
Ароновъ Мордухай, Николаевск., д. Дадаева.
Бабаевъ Вафиилъ, Николаевская, с. д.
Балаевъ Гавріилъ Абрам., Николаевская, д. Салмана.
Бельсъ Шмуль, Николаевская, с. д.
Гринбергъ Сара Давидовна, Николаевская, с. д.
Зильбербергъ Мееръ Осипов., Царск., с.д.
Измаилова Марія Мигировна, Базарная, д. Алибекова.
Измаиловъ Ахматъ, М. Базарная.
Израиловъ Израилъ Нусіев., Базарн., с. д.
Израиловъ Нуси, Базарная, с. д.
Келебеевъ Ильясу, Николаев., д. Бабаева.
Козловъ Ефимъ Вас., Царская, д. Шапиро.
Магомедъ Ильясъ оглы, Каравансарайская, с.д.
Микаиловъ Мамедъ Гусейнъ, Николаевская, д. Израилова.
Мишіевъ Юшва Бадалъ, Каравансарайская, д. Ильясова.
Наргузъ Банагу кизы Ягузаева, Царская, д. Тамара.
Погосовы Атанесъ и Мирза, Николаевская, д. Салмана.
Рубинштейнъ З., Аргутинская, с. д.
Тененгольцъ Акимъ Мих., Царская, д. Авдѣева.
Умiятъ Даудъ кизы, М. Базарн., д. Дадаева.

Ренсковые погреба.

Желтиковъ Вас. Вас., Неровная, с. д.
Осиповъ Тигранъ, Аргутинск., д. Гаджіева.
Томазовъ Арустамъ Егор., Аргутинская, д. Демурова.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ.

г. Дербентъ.

Аптекарскіе магазины.

Коргановъ Іосифъ А., Барятинск. ул., с. д.

Аптеки.

Аронсонъ Мих. Львов., Ермоловская ул., д. Абасова.
Брускинъ Бор. Бер., Барятинская ул., д. Іохимовича.
Рабиновичъ Борисъ, Церковная, д. Исагулянца.

Бакалейная торговля.

Абрамовъ Юна Юшваев., Тахта базаръ, собств. постройка.
Алекперовъ Гаджи Баба и сынъ Мустафа, Церковная ул., с. д.
Алекперовы Али Мирза, Абиль и Абусатъ, Церковная, д. Саруханова.
Алекперовы Гаджи Баба, Мустафа и Гашимъ, Тахта базаръ, д. насл. Сафаралія.
Бабаевъ Ага Бала и Сафаровъ.
Бабаевъ Мамедъ, Барятинская ул., домъ Абдуллаева.
Бабаевъ Мирза Бала
Гасановъ Мамедъ Таги.
Джафаровы Мамедъ Рза и Али Рза, Церковная ул., д. Хубларова.
Общество потребителей служащихъ Владикавказск. ж. д., станція Дербентъ.
Рагимовъ Мирза Садыхъ, Тахта базаръ, д. насл. Джалила.
Рзаевы Джафаръ и Касумъ, Тахта базаръ, д. Кирхлярова.
Садыковъ Мамедъ Али, Тахта базаръ, д. насл. М. Джалила.
Степанянцъ Ив. Ив., Церковная ул. д. Погосова.
Фаталіевъ Абдулъ-Али и Меликовъ Гаджи Баба, Барятинская, д. Орбелова.

Банки и кредитныя учрежденія.

Дербентскій Городской Общественный П. Малютина Банкъ, Церковн. площ., д. Дербентск. Городск. Обществ. Управленія.
Дербентское О-во Взаимн. Кредита, Врангелевская ул., д. Саруханова.
Дербентское Ссудо-сберегат. Т-во, Церковная ул., д. Бенкендорфа.
Русскій Торгово-Промышл. Банкъ, агентство, Врангелевск., д. Раби Ханукаева.
Русско-Азіатскій Банкъ, отдѣленіе, Голицынская ул., д. Фигарова.

Галантерейная торговля.

Абрамовъ Юна Юшваев., Тахта базаръ, собств. постройка.
Аваковъ Осипъ Астцатур., Малютинск. пер., д. Гедакова.
Азарьевъ Зав. Шамоил., Тахта базаръ, собств. постройка.
Али-Гасана с-вья Мамедъ Таги и Садыхъ, Вокзальная ул., д. Миръ Аги Миръ Гамдуллаева.
Вейсманъ Рахиль Львовна, Барятинск. ул., д. Дадашева.
Жакъ Шенд. Шмул., Барятинск. ул., д. Абдуллаева.
Ильяшумъ Бер., Еврейск. слободка.
Исагулянцъ Оганесъ Каспар., Малютинскій пер., д. Шакирова.
Петросянцъ Гр. Оганес., Малютинск. пер., д. Джалила.
Рабаевъ Израилъ Мардахай оглы, Тахта базаръ, собств. постройка.

Гостиница.

„Грандъ Отель“ (Бакрадзе Іос. Мирзабек.), Барятинская, д. Абдуллаева.

Желѣзо-скобяная торговля.

Григорьевъ Артем. Богдан., Церковная ул., д. Алекперова.
Петросянцъ Григор. Оганес., Церковная ул., с. д.
Саруханов Макаръ Савельев., Церковная ул., с. д.

Канцелярскія принадлежности.

Лясковскій и Рогачевъ.

Кожевенная торговля.

Погосянцъ Погосъ Петров., Малютинск. пер., д. Зарубиныхъ.
Ханукаевъ Ханука Авшалумов., Врангелевск., с. д.

Комиссіонныя конторы.

Дадашевъ Ошеръ и Гилиловъ Бенціонъ, Голицынская ул.
„Дружба“.

Лѣсныя пристани.

Абдуллаевъ Гамдулла.
Дадашевъ Абрамъ Натанов.
Османцевъ Александръ Васильев.
Саруханов Макаръ Савельев.

Мануфактурная торговля.

Абдуллаевъ Г. Ага и Куламъ-Рза Кафаровъ, Церковная, д. Апресова.
Абдуллаевъ Мешади Мамедъ Гасанъ и Гассанъ Кули Джаббаровъ, Церковная, д. Аминова.
Абдуллаевъ Минатулла, Малютинск. пер., д. Абдуллаева.
Азарьевъ Завал. Шамоил., Тахта базаръ, собств. постройка.
Аліевъ Гашимъ, Кубинскій пер., д. Бабаевой.
Аліевъ Меш. Мамедъ Кязымъ, Ермоловская, д. М. Али Мирзы.
Аминовъ Г. Шахмардинъ и с-вья, Церковная, с. д.
Арутиновы Бр. Карапетъ и Мирзаджанъ, Малютинск. пер., д. Дадашева.
Ахундовъ Г. Баба Г. Мехти оглы, Церковная, д. Хубларова.
Беджановъ Хосровъ Хачатур., Церковная, д. Ханухова.
Векиловы Елизавета Як. и Людвигъ Саркисовичъ, Малют. пер., д. Зарубина.
Гусейновы Мирза-Гасанъ и Абасъ Мирза, Церковная ул., д. Теръ-Авакимова.
Дадаловы Бр. Агаджанъ и Аветисъ Гавріил., 1) Церковная ул., д. Ханукаева, 2) Церковная ул., с. д.
Джафаровы Мамедъ Рза и Али Рза, Церковная ул., д. Хубларова.
Данилъ-оглы Абромъ и сынъ Инатанъ, Кубинскій пер., д. Саруханова.
Ильгана оглы Илизиръ и Раби Илизиръ оглы Ильганаевъ, Церковная ул.
Исагулянцъ Бр. Сардаръ и Оганесъ, 1) Церковная, с. д., 2) Малютинск. пер., д. Орбелова.
Касимовъ Гаджи Баба, Церковная, д. Саруханова.
Кафаровъ Талыбъ, Кубинск. пер., д. Бабаевой.
Натанила с-вья Эльдаръ и Шамаилъ, Церковная, д. Ханухова.
Писаховы Мардахай Урилъ оглы и Авнилъ Барухъ оглы, Церковная, д. Аминова.
Погосовы Бр. Атанесъ и Мирза, Церковная, д. Апресова.
Рабаевъ Израиль Мардахай оглы, Тахта базаръ, собств. постройка.
Самедовы Абусатъ Г. Али Султанъ оглы, Церковная, д. Апресова.
Ташумовы Бр. Писахъ и Манаширъ, Церковная, д. Газарьянца.
Фигаровъ Алекперъ, Церковная, с. д.
Фигаровъ Али Мирза, Церковная, с. д.
Шахиджановъ Герасимъ Ив., Барятинская, д. Абдуллаева.

Мучная торговля.

Авадіевъ Азарья Рахманов., Голицынск. ул., с. д.
Амировъ Али Султанъ, Тахта базаръ, с. д.
Сабаевы Бр. Писахъ и Юшва, Барятинская, д. Дадашева.
Хануховы Бр. Ишва и Манаширъ Изгіев., Церковная, д. Хануховыхъ.

Нефтяные продукты.

Амировъ.
„Мазутъ“ О-во.
Нобель Бр. Т-во.

Платье готовое.

Тененгольцъ Герш. Мих., Барятинская, д. Абдуллаева.

Посуда.

Аваковъ Арамъ Агабековъ., Церковная, д. Асцатурова.
Г. Байрамъ Г. Ибрагимъ оглы и М. Касумъ Г. Байрамъ оглы, Ермоловск. ул., д. Мамедъ Алія.
Гасановъ Мамедъ Таги.
Г. Садыхъ Г. Ширинъ оглы, Ермоловск. ул., с. д.

Ренсковые погреба.

Меликовъ Конст. Ив., Барятинская, д. Дадашева.
Мирзоевъ Авакимъ Мирзоев., Малютинск. пер., д. Шакарова.
Мишіевъ Беньяшъ, Малютинск. пер., д. Жученко.
Патріанцъ Бр. Минасъ и Христофоръ, Барятинская, д. Мирзоева.

Рыболовныя сѣти.

Гирихъ Артуръ Вильгельмов. и Розенштейнъ, Голицынская, д. Степанянца.
Этлинъ Алексѣй и К° Т-во, Голицынская, д. Степанянца.

Рыбопромышленныя конторы.

Абдуллаевъ Гамдула.
Авадіевы Бр.
Амировъ Али Султанъ.
Ахундовъ Гасанъ.
Галанинъ И. И. съ Бр-ми Т/Д., Врангелевская, д. Раби Ханукаева.
Дадашевъ И. и Ахундовъ С. Т-во, Голицынская, д. Филиппова.
Кодрянскій Іосифъ Моис., Барятинская, д. Погосовыхъ.
„Рыбакъ“ Рыбопромышл. и Торг. Акц. О-во, Голицынская, д. Ванецова.
Фигаровъ Али Мирза.

Табачный магазинъ.

Киракосовъ Іосифъ Аветов., Барятинская.

Техническія конторы.

Антанюкъ.
Т-во „Дербентская Электрич. Энергія“ І. С. Зуммеровъ и К⁰, Тахта базаръ, с. д.

Часовые магазины.

Гурни Сара Абрамовна, Церковная, д. Османцева.
Меликъ-Аллахвердова Анна, Малютинск. пер., д. Зарубиныхъ.
Файнеръ Федосія Кивовна, Барятинская, д. Дадашева.
Фирсовъ Конст. Мих., Барятинская, д. Иванова.
Фридманъ Гр. Абрам., Малютинская, д. Абдуллаева.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ, Барятинская, д. Дадашева.

г. Петровскъ.

Аптека.

Самуйло Іосифъ Онуфріев., Ново-Базарная ул.

Аптекарскіе магазины.

Гольдбергъ Сарра Моисеевна, Барятинская ул.
Гурскій Ив. Іосифов., Барятинск. ул.
Самуйло Іосифъ Онуфріев., Ново-Базарн. ул.

Бакалейная и гастрономическая торговля.

Басіева Акулина Ив., Барятинская.
Биніатова Варвара Никол., Барятинская.
Осиповъ Аршакъ Осипов., Барятинская.
Пипиновъ Серг. Захар., Барятинская.
Тамазовъ Артемъ Егоров., Набережная.

Банки.

О-во Взаимн. Кред., Барятинская.
Русско-Азіатскій Банкъ, Царская.

Вино.

(Оптовый складъ).

Смирновы П. Н. и В. Т. Д., Провіантск. пл.

Галантерейная торговля.

Балабанова Ольга Ив., Базаръ.
Байковъ Гр. Ив., Базаръ.
Гродскій Моис. Литм., Барятинская.
Жакъ Кус. Шм., Барятинская.
Кершенбаумъ Марія Моис., Барятинская.
Фрицъ Моис. Абр., Барятинская.
Чесова Евдок. Ник., Барятинская.

Гостиницы.

„Европейская“ (Ахмедъ Ханъ Ибрагимбековъ), Барятинская.
„Марксъ“ (Леонт. Мих. Лошкаревъ), Барятинская.
„Франція“ (Ив. Игн. Блохинъ), Барятинск.
Центральная (Амалія Христіан. Ковалева), Барятинская.

Желѣзо-скобяная торговля.

Авдѣева Ксенія Ал-ѣевна, Барятинская.
Аптекманъ Мих. Федор., Базаръ.
Беренбаумъ Арій С., Базаръ.

Золотыя и серебряныя вещи.

Гашимовъ Хаджи, Барятинская.
Омаровъ Абдулъ Халимъ, Барятинская.
Савичко Марія Мартын., Барятинская.
Тененбаумъ Д. А. и К⁰ Т-во, Барятинская.

Кондитерскія.

Остапова Агрипина Тимоф., Барятинская.
Фетисова Евдокія Тихон., Барятинская.

Кожевенная торговля.

Розенталь Самуилъ Гр., Базаръ.

Лѣсная торговля.

Губины Бр. И. и Я. и Сафонцевы Ал-др. и Ив. Т/Д., песчан. откосъ Касп. моря.
Кюи Татьяна Ал-дровна, песчаный откосъ Каспійск. моря.

Мануфактура.

Абрамовъ Алій Мигир., Ново-Базарн. пер.
Алхазовъ Як. Гелилов., Ново-Базарн. ул.
Бегляровъ Гр. Христофор., Барятинск. ул.
Гавриловъ Асавъ, Ново-Базарн. ул.
Гродскій Моис. Литман., Барятинская.

Гуршумъ Ада Оглы, Ново-Базарн. ул.
Измаиловъ Иватаръ, Ново-Базарн. ул.
Иманиловы Янба Писахъ кизы и Авшатъ Манува кизы, Ново-Базарн. ул.
Крайневъ Степ. Сильвестр., Барятинск. ул.
Мирзабековъ Мамедъ бекъ, Барят. ул.
Назаровъ Месендиль Гилилов., Ново-Базарн. ул.
Фараджевъ Борисъ Кардашев., Ново-Базарн. ул.
Фараджевъ Кардашъ Перцев., Ново-Базарная ул.
Щербетовъ Разиль Щербетов., Базар. ул.

Мебель.

Жакъ Кус. Шмуил., Барятинская ул.

Музыкальные инструменты.

Савичко Марія Мартын., Барятинск. ул.

Мучная торговля.

Измаиловъ Исаакъ Нуримов., Набережная ул.
Кащенко В. М. съ с-ми Т/Д., Бурный пер.

Нефтяные продукты.

Кулибековъ Т. и Мамедовъ Н. Т/Д., за городомъ, противъ фабрики бывшей Рѣшетникова.
„Мазутъ" О-во, Набержная ул.
Нобель Бр. Т-во, Набережная ул.
„Океанъ" Акц. О-во, Сѣверный молъ.

О б у в ь.

Гродскій Моис. Литманов., Барятинск.
Саркисовъ Герас. Павл., Барятинская.
Трифель Сара Мееров., Барятинская.
Ширманъ Моис. Берш., Барятинская.

О р у ж і е.

Рогачевъ Илья Андреев., Барятинская.

Пароходныя и Транспортныя О-ва.

Восточное О-во Товарн. Складовъ, Барятинская.
„Кавказъ и Меркурій" О-во, Портовая территорія.
Россійское Страхов. и Транспортн. О-во, Александровская.
„Русь" Пароходное О-во, Барятинская.
„Самолетъ" Пароходн. О-во, Набережная.

П и в о.

(Оптовый складъ).

Жигулевскаго Пивоваренн. завода А. Вокано и К⁰ Т-во, на берегу моря.

Письменныя принадлежности.

Михайловъ Конст. Ал-др., 1) Барятинская ул., 2) Таркинск. пер.
Рогачевъ Илья Андреев., Барятинская.

Платье готовое.

Гродскій Моисей Литманов., Барятинская.
Саркисовъ Герасимъ Павл., Барятинская.
Трифель Сара Меер., Барятинская.
Фрицъ Моис. Абрам., Барятинская.
Ширманъ Моис. Бершев., Барятинская.

Рыбная торговля.

Гузикова Раиса Прохор., Барятинская.
Зельдесъ Беръ Ср., Царская ул.

Рыбныхъ товаровъ скупка.

Талановъ Васил. Гаврил. Т-во на паяхъ, Набережная.

Рыболовныя принадлежности.

Приваловъ П. М. и К⁰ Т/Д., Армянскій пер.
Пуцеховы Бр. Керопъ и Ив. Павлов., Барятинская.

Смѣшанная торговля.

Абрамова Федосія Егор. „Универсальный магазинъ", Барятинская.

С о л ь.

Кулинскаго Соляного Производства О-во, на берегу моря.
„Океанъ" Акц. О-во, Сѣверн. молъ.
Онановъ Петръ Мих., песчаный откосъ Каспійск. моря.

Ч а с ы.

Тененбаумъ Д. А. и К⁰ Т-во, Барятинская.

Швейныя машины.

Компанія Зингеръ, Барятинская.

Ш л я п ы.

Гродскій Моис. Литман., Барятинская.

Елисаветпольская губернія.

УѢЗДЫ:

Елисаветпольскій,
Арешскій,
Джеванширскій,
Зангезурскій,
Казахскій,
Карягинскій,
Нухинскій,
Шушинскій.

Елисаветпольская губернія расположена между 41° 25′ 40″ и 38° 52′ 20″ сѣверн. широты и 65° 54′ 40″ и 62° 21′ 40″ восточн. долготы въ бассейнѣ рѣкъ Куры и Аракса. Занимая 38.340 кв. верстъ или 3.963.910 десятинъ земли, она тянется вдоль отроговъ Малаго Кавказа, такъ называемой цѣпи армяно-ганжинскихъ и карабахскихъ горъ. По самой серединѣ губерніи тянется прикуринская низменность, представляющая то возвышенныя пространства, то голыя степи, чередующіяся съ обработанными полями. Низменность эта захватываетъ всѣ уѣзды губерніи, за исключеніемъ Зангезурскаго. За нею тянется другая полоса, лежащая въ горахъ и ущельяхъ армяно-ганжинскаго и главнаго хребтовъ. Эта вторая полоса захватываетъ тоже всѣ уѣзды губерніи и представляетъ разнообразіе въ отношеніи большей или меньшей лѣсистости, высоты надъ уровнемъ моря и вида поверхности, то чрезвычайно гористой, то болѣе равнинной. Зангезурскій же уѣздъ, занимающій самую южную часть Елисаветпольской губерніи, всецѣло расположенъ въ отрогахъ Малаго Кавказа. Уѣздъ этотъ почти не имѣетъ степныхъ и вообще низменныхъ мѣстъ. Опоясанный съ трехъ сторонъ грядами горъ, подымающихся на высоту отъ 7 до 13 тысячъ футовъ надъ уровнемъ моря, онъ представляетъ замкнутое высокогорное плато, которое съ юга и юго-востока примыкаетъ къ Араксу, составляющему государственную границу съ Персіей. Хребты утесистыхъ горъ, окружающихъ Зангезурскій уѣздъ, развѣтвляются по всѣмъ направленіямъ и перерѣзываютъ весь уѣздъ, въ которомъ, поэтому, имѣется множество мрачныхъ, малодоступныхъ ущелій, котловинъ и обрывовъ.

Лѣвая сторона губерніи, простирающаяся отъ береговъ рѣки Куры на сѣверо-востокъ до Главнаго Кавказскаго хребта, образуетъ небольшой уголъ и граничитъ: на сѣверѣ съ Дагестанской областью, на востокѣ съ Бакинскою губерніею и на западѣ съ Закатальскимъ округомъ. Уголъ этотъ занимаетъ 6106,9 кв. верстъ или 584.099 десятинъ. На этомъ пространствѣ расположены два уѣзда: Нухинскій и Арешскій. Равнины и предгорья этой части губерніи орошаются рѣками и потоками, вытекающими изъ ущелій Главнаго хребта, а также подпочвенною водою (кара-су). Правая сторона тянется вдоль Малаго Кавказа на югъ до р. Аракса, имѣя 32.233 кв. версты или 3.379.811 десятинъ. На этомъ пространствѣ расположены шесть уѣз-

довъ: Казахскій, Елисаветпольскій, Джеванширскій, Карягинскій, Шушинскій и Зангезурскій.

Топографическое положеніе Казахскаго и Елисаветпольскаго уѣздовъ почти одинаковое. Небольшая часть этихъ уѣздовъ, расположенная также на лѣвомъ берегу Куры, представляетъ совершенно голую степь, служащую зимнимъ пастбищемъ для скота; она обитаема только зимою и осенью, когда отъ дождей покрывается растительностью. Другая, наибольшая часть этихъ уѣздовъ, на правой сторонѣ Куры, дѣлится по своимъ топографическимъ условіямъ на три полосы: низменную, предгорную и нагорную. Низменная полоса, наиболѣе населенная, представляетъ собою равнину съ волнистой поверхностью и тянется отъ береговъ Куры до подошвы горъ. Предгорная и нагорная полосы расположены въ отрогахъ цѣпи армяно-ганжинскихъ горъ и пересѣчены по всѣмъ направленіямъ ущельями, по которымъ протекаютъ образующіеся въ горахъ рѣчки и потоки. Самыя значительныя изъ ущелій идутъ почти параллельно другъ къ другу, по направленію отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, то есть къ равнинѣ, куда обращенъ и общій наклонъ всей нагорной части уѣздовъ. Бока этихъ ущелій, то крутые, стоящіе отвѣсною стѣною, то отлогіе, слегка поднимающіеся, расширяются и даютъ мѣсто значительнымъ поселеніямъ. Часть горъ, начиная отъ подошвы до самыхъ вершинъ, покрыта лѣсомъ, восходящимъ до 7500 и болѣе футовъ высоты надъ уровнемъ моря; пастбища и поля занимаютъ центральную часть горъ, гдѣ много равнинъ и волнистыхъ поверхностей. Вершины этихъ горъ, переходящія за 9.000 футовъ абсолютной высоты, лишь мѣстами каменисты и оканчиваются мягкими контурами. Вершины и бока хребтовъ представляютъ тучныя лѣтнія пастбища и въ общей массѣ до 7½—8 тыс. футовъ вполнѣ годны для произрастанія на нихъ злаковъ, а выше—роскошные луга. Послѣ таянія снѣговъ почва на горахъ быстро покрывается растительностью и представляетъ изъ себя роскошный коверъ, окрашенный всевозможными цвѣтами. Поддерживаемая обильною влагою, зелень держится здѣсь съ начала іюня до конца августа или до тѣхъ поръ, пока первый снѣгъ не схоронитъ ее подъ своимъ покровомъ. Джеванширскій уѣздъ, отдѣленный отъ Елисаветпольскаго цѣпью горъ Муровъ-дага, Банавшади, Конгуръ-дага и рѣкою Инча-чай, по своимъ топографическимъ условіямъ, сходенъ съ уѣздомъ Елисаветпольскимъ; онъ тянется узкою и длинною полосою отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, упираясь низменною стороною въ р. Куру, и состоитъ изъ двухъ неравныхъ частей, юго-западной—горной (почти ⅔ части уѣзда) и сѣверо-восточной—низменной съ тѣми же особенностями, какими отличаются предыдущіе два уѣзда. Шушинскій уѣздъ имѣетъ характерное отличіе по системѣ горъ отъ вышеназванныхъ уѣздовъ. Отграниченный отъ Зангезурскаго уѣзда большимъ хребтомъ Кырхъ-кизъ, онъ простирается до Большого Карса, представляя изъ себя почти сплошной массивъ, раздѣленный Хачинскимъ ущельемъ, по которому течетъ одноименная рѣка съ запада на востокъ. Входящія въ составъ отроговъ Малаго Кавказа горы покрываютъ сѣверо-западную и западную части уѣзда и носятъ названія „Карабагскаго“ хребта. Спускаясь къ Мильской степи, онѣ переходятъ въ небольшіе холмики, носящіе названія „Кизиль-кая“ и отличаются тучностью почвы, но почти безводной.

И здѣсь, въ нагорной полосѣ, слѣдуетъ различать вершинную полосу, занятую лѣтними пастбищами, лѣсную полосу, лежащую ниже лѣтнихъ пастбищъ и полосу предгорій, рѣчныхъ ущелій и долинъ, болѣе или менѣе возвышенныхъ, которыя расширяются все болѣе и болѣе по мѣрѣ приближенія къ низменности. Карабагскій хребетъ составляетъ водораздѣлъ верховьевъ Тертеръ-чая и Акяра-чая. Высочайшая вершина хребта „Алакая“ достигаетъ 7.872 футовъ абсолютной высоты. Карягинскій уѣздъ отдѣляется отъ Шушинскаго хребтомъ Зіяратъ, сѣверный склонъ котораго имѣетъ однородный съ горами Шушинскаго уѣзда характеръ; противоположный-же склонъ постепенно спускается съ одной стороны на югъ—къ Араксу, а съ другой—на юго-востокъ къ границамъ Бакинской губерніи холмообразными возвышеніями, составляющими тучную волнообразную равнину. Горы Карягинскаго уѣзда почти безлѣсны и бѣдны водою. Указанная равнина оканчивается на югѣ, въ предѣлахъ Шушинскаго уѣзда, Мильскою степью, а въ предѣлахъ Карягинскаго—Гараминскою степью. Какъ предгорья, такъ и самая равнина отличаются высоко-культурною почвою, но она даетъ хорошіе результаты лишь тамъ, гдѣ имѣется достаточно воды для

орошенія. Гдѣ воды много, тамъ полоса садовъ и полей расширяется; гдѣ же воды мало, тамъ она съуживается и уступаетъ мѣсто голымъ пространствамъ. Часть Мильской степи, называемая Карабагскою, а также Гараминская и другія прилегающія къ нимъ степи большую часть года представляютъ собою голыя пустыни и оживляются лишь въ теченіе осеннихъ и зимнихъ мѣсяцевъ, когда на нихъ являются кочевники со своими стадами. Особенно сильное оживленіе замѣчается тутъ съ половины мая, когда къ кочевникамъ Елисаветпольской губерніи присоединяются и кочевники Бакинской губерніи, направляющіеся черезъ эти степи на эйлаги Зангезурскаго уѣзда. Нагорная полоса, входящая въ составъ указанныхъ выше уѣздовъ вплоть до Зангезурскаго, пересѣчена по всевозможнымъ направленіямъ ущельями и глубокими долинами, по которымъ протекаетъ много рѣчекъ и потоковъ. Эти рѣчки и потоки, протекая далѣе по равнинамъ, до впаденія въ Куру и Араксъ, даютъ воду многимъ искусственнымъ канавамъ, служащимъ главными оросительными средствами населенія. Канавы эти, несмотря на обиліе въ нихъ воды, однакожъ, далеко недостаточны для орошенія всей низменной полосы, значительная часть которой состоитъ поэтому изъ голыхъ, выжженныхъ солнцемъ, степей, годныхъ только для пастьбы мелкаго скота въ осеннее и зимнее время, когда, вслѣдствіе обилія выпадающихъ въ эти времена года дождей, онѣ покрываются роскошною растительностью.

Рѣка Кура, имѣя въ предѣлахъ Елисаветпольской губерніи крутые обрывы, могла бы служить источникомъ орошенія лишь при условіи производства значительныхъ ирригаціонныхъ сооруженій; рѣка же Араксъ, протекая по границамъ Карягинскаго и Зангезурскаго уѣздовъ, на протяженіи 200 съ лишнимъ верстъ, могла бы обезпечить всей протянувшейся вдоль ея долинѣ потребность въ водѣ; но берегъ ея, въ высшей степени плодородный, больше чѣмъ на половину заросъ густымъ камышомъ, нарочно оставляемымъ прибрежными жителями для корма скота въ зимнее время, и число небольшихъ оросительныхъ канавъ, выведенныхъ изъ этой рѣки, поэтому весьма ограничено. Между тѣмъ рѣка эта, снабжавшая когда то водою Мильскую и Карабагскую степи, могла бы и теперь дать этимъ степямъ жизнь при сравнительно незначительныхъ затратахъ.

Климатъ Елисаветпольской губерніи, въ связи съ характеромъ мѣстности, весьма разнообразенъ: находясь въ зависимости отъ топографическихъ и орографическихъ особенностей занимаемаго губерніею пространства, онъ различенъ въ различныхъ мѣстахъ, что влечетъ за собою рѣзкія и быстрыя измѣненія въ состояніи погоды и часто вызываетъ одну изъ тѣхъ крайностей метеорологическихъ явленій—засуху или чрезмѣрное обиліе влаги,—которыя имѣютъ послѣдствіемъ неудовлетворительность урожая въ той или другой мѣстности. Самыя возвышенныя мѣста имѣютъ климатъ холодный; нѣсколько ниже, въ полосѣ лѣсовъ, онъ становится умѣреннымъ; мѣста, лежащія въ горныхъ котловинахъ и защищенныя отъ вѣтра, отличаются теплымъ климатомъ; въ низменной-же полосѣ, лежащей на высотѣ до 2000 футовъ и составляющей болѣе половины всей площади (51,8%) губерніи, климатъ переходитъ въ знойный. Точныя метеорологическія наблюденія имѣются только относительно трехъ пунктовъ губерніи, находящихся на различной высотѣ надъ уровнемъ моря: Елисаветполя —1449 ф., Нухи—2454 ф. и Шуши—5200 фут., при чемъ среднее годовое количество атмосферныхъ осадковъ для перваго пункта—256,9, для второго—658,9 и для третьяго—716,7 миллиметровъ; средніе-же числа дней съ осадками: для перваго пункта—68,3, для второго—79,8 и для третьяго—119,8. Средняя годовая температура имѣется только относительно двухъ пунктовъ: Шуши+9° Ц. и Елисаветполя+13° Ц. Въ означенныхъ пунктахъ средняя температура по временамъ года слѣдующая: въ Елисаветполѣ—зимою+2,73, лѣтомъ+23,6, осенью+14,13 и весною+11,36 и въ Шушѣ—зимою+1,23, лѣтомъ+18,26, осенью+8,96 и весною+7,53. Господствующіе въ губерніи вѣтры: сѣверный, сѣверо-восточный и юго-западный. Первые приносятъ съ собою холодъ, а послѣдній сопровождается влажностью въ воздухѣ и теплотою.

Почва въ Елисаветпольской губерніи представляетъ собою большое разнообразіе. Черезъ всю губернію по правую сторону Куры тянется низменная прикуринская долина, имѣющая въ почвенномъ отношеніи въ общемъ однообразный характеръ. Преобладающая же почва—глинистая. Почвы нагорной полосы губерніи какъ на склонахъ армяно-ганжинскихъ горъ, такъ и на южномъ склонѣ Главнаго Кавказскаго хреб-

та представляютъ изъ себя характерное разнообразіе въ отношеніи ихъ свойствъ.

Преобладающую роль въ почвахъ низменности Елисаветпольской губерніи играетъ глина, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, по преимуществу по берегамъ стекающихъ съ горъ рѣкъ, съ примѣсью песку. Почвы эти, принимая различные оттѣнки цвѣтовъ, представляютъ отличіе въ отношеніи своихъ внутреннихъ физическихъ свойствъ, обусловливающихъ степень производительности ихъ. Глинистая почва долины имѣетъ свѣтлые цвѣта—бѣлый и сѣрый, со многими переходными оттѣнками. Въ горахъ и по ущельямъ почва, по преимуществу черноземная, съ большею или меньшею толщею культурнаго слоя, принимаетъ темные цвѣта; попадаются и почвы съ красной и темно-желтой глиной.

Чѣмъ почва свѣтлѣе, тѣмъ меньше ея гигроскопичность и тѣмъ болѣе затрудненій представляетъ она въ случаѣ обработки, при сухости климата, что составляетъ существенно-важный недостатокъ въ отношеніи земледѣлія. Малая гигроскопичность почвы значительно увеличиваетъ потребность въ орошеніи.

Наиболѣе характерною особенностью въ почвенномъ отношеніи представляютъ Нухинскій и Арешскій уѣзды, расположенные по лѣвому берегу Куры. Арешскій уѣздъ, на югъ отъ желѣзной дороги, имѣетъ общій характеръ глинистой почвы прикуринской долины; выше полотна желѣзной дороги—полоса близъ Бозъ-дага—почва черноземная. Плоскогорье, ограниченное невысокимъ хребтомъ Бозъ-дага, представляетъ волнистую поверхность съ толстымъ слоемъ чернозема, отличающимся выдающимся плодородіемъ. Сѣверная окраина Бозъ-дага террасой спускается въ долину Нухинскаго уѣзда. Уѣздъ этотъ, ограниченный массивами Главнаго Кавказскаго хребта, круто спускающагося въ долину и изрѣзаннаго большимъ числомъ ущелій, даетъ равнинѣ массу воды какъ текущей по поверхности, такъ и подпочвенной. Скопленіе послѣдней особенно сильно въ южной части уѣзда, около сѣверной оконечности Бозъ-дага. Почва равнины Нухинскаго уѣзда—глинистая, съ большою примѣсью песку; характеръ ея —сѣрый цвѣтъ.

Населеніе Елисаветпольской губерніи по даннымъ на 1 января 1913 года исчисляется въ 1.240.874 челов., изъ коихъ мужчинъ 648.491 и женщинъ 592.383. При этомъ населяющія губернію народности распредѣляются слѣдующимъ образомъ: татаръ 710.248 человѣкъ обоего пола, армянъ 452.294, русскихъ 49.649, поляковъ, нѣмцевъ и пр. европейскихъ народностей 6.930. Остальную часть населенія составляютъ евреи, грузины, курды, удины и т. д.

Такимъ образомъ самую значительную часть населенія губерніи составляютъ обитатели, слывущіе подъ именемъ татаръ, среди которыхъ приверженцевъ шіитскаго ученія больше, чѣмъ суннитскаго. По образу жизни татары раздѣляются на осѣдлыхъ и полукочевыхъ. Послѣдніе, занимаясь въ большихъ размѣрахъ скотоводствомъ, совершаютъ со своими стадами періодическія перекочевки съ низменности въ горы и обратно. По Шопену, татары принадлежатъ къ различнымъ племенамъ: одни—остатки нѣкогда проходившихъ ордъ Тамерлана и Чингисъ-хана; другіе—пришельцы изъ Аравіи; третьи—куртинскаго происхожденія; напримѣръ, татары Казахскаго уѣзда принадлежатъ къ потомкамъ разныхъ тюркскихъ и др. племенъ, давно сошедшихъ съ исторической сцены. Нѣкоторыя общества или, какъ они называются у туземцевъ, оби, смутно помнятъ свое прошлое и лишь по названію сохраняютъ память о племенномъ своемъ происхожденіи; такъ, напримѣръ, жители сел. Казахлы и Казахбеглы, повидимому, потомки казаховъ (древнихъ косоговъ), переселившихся сюда въ исходѣ XI вѣка и давшихъ свое названіе всему уѣзду. Отъ ихъ колѣна карапапахъ (черная шапка) сохранилось селеніе того-же названія; жит. сел. Баязитлы повидимому потомки вышедшихъ съ Чингисъ-Ханомъ изъ пустынь Татаріи—баяты. Отъ тюркскаго племени Каракоюнлы (черные бараны) въ Тарсичайскомъ ущельѣ сохранилось селеніе того-же названія; отъ племени Кянгерлы (древніе печенѣги) сохранились потомки ихъ въ селеніяхъ Верхнія и Нижнія Сала-оглы; переселившееся изъ Персіи татское общество основало селеніе Татлы въ ущельѣ рѣки Гасанъ-Су. Съ теченіемъ времени потомки переселившихся сюда племенъ слились въ одинъ общій татарскій элементъ, говорящій нынѣ почти однимъ испорченнымъ адербейджанскимъ нарѣчіемъ. Преобладаніе въ Казахскомъ уѣздѣ суннитовъ въ сѣверо-западной части его, а шіитовъ въ сѣверо-восточной—указываетъ еще на различіе въ ихъ происхожденіи и въ историческомъ прошломъ.

Въ губерніи почти во всѣхъ уѣздахъ

имѣются селенія, населенныя курдами или кюрдами,—потомками древнихъ парѳянъ, жившихъ раньше въ Ассиріи, а потомъ въ степяхъ между р.р. Тигромъ и Ефратомъ. По словамъ Легкобытова, слово курдъ или кюрдъ передѣлано изъ сирійскаго слова керадъ (всадникъ), такъ называли сирійцы древнихъ парѳянъ. Шопенъ полагаетъ, что древніе курды (курдуки) составляютъ, вѣроятно, первобытное племя, найденное Гайкомъ (родоначальникомъ армянъ) во вновь занятыхъ имъ странахъ приаракскихъ; они, вѣроятно, одноплеменники древнимъ парѳянамъ; замѣчательно, что всѣ курды Елисаветпольской губерніи принадлежатъ къ шіитамъ и между ними нѣтъ суннитовъ, тогда какъ курды Эриванской губерніи или исповѣдуютъ суннитское ученіе или-же принадлежатъ къ іезидской вѣрѣ („поклонники Сатаны“).

Въ низменной поливной полосѣ Елисаветпольскаго уѣзда имѣется нѣсколько селеній, населенныхъ курдами, у которыхъ сохранились лишь смутныя преданія о своемъ кюрдскомъ происхожденіи; они не отличаются отъ татаръ ни языкомъ, ни обычаями. Татары-сунниты Нухинскаго уѣзда извѣстны подъ названіемъ татаръ-мугаловъ, лезгинъ-таракуминцевъ, гапутлинцевъ и сеидовъ, населяющихъ селеніе Джунутъ Второй. По преданію, сеиды принадлежатъ къ арабскому племени корейшитовъ, которое переселилось сюда нѣсколько сотъ лѣтъ назадъ. Гапутлинцы встрѣчаются и въ Арешскомъ уѣздѣ, языкъ ихъ похожъ на лезгинскій, въ разговорной рѣчи употребляютъ много татарскихъ словъ. Мусульмане, называющіе себя мугалами, по всей вѣроятности потомки омусульманившихся армянъ: типъ жителей и присутствіе армянъ въ селеніяхъ со смѣшаннымъ населеніемъ, армянскія имена татаръ, разсказы стариковъ, христіанскіе монастыри и кладбища въ населенныхъ нынѣ мусульманами мѣстахъ—все это говоритъ за достовѣрность высказаннаго выше предположенія. Съ теченіемъ времени всѣ эти племена смѣшались другъ съ другомъ, многія утеряли свою племенную организацію и подъ могучимъ вліяніемъ магометанства начали называться общимъ именемъ мусульманъ.

По религіи татары-мусульмане дѣлятся на два толка: шіитовъ—послѣдователей пророка Али и суннитовъ—почитателей ученія пророка Омара. Татары, до занятія края русскими, будучи господствующимъ населеніемъ, конечно, заняли лучшія мѣста въ губерніи. Татарскіе помѣщики (беки) захватили въ свое владѣніе огромныя пространства земли. Въ губерніи есть беки, имѣющіе землю десятками тысячъ десятинъ. У нихъ лучшіе лѣса, сѣнокосные луга, пахатныя земли, вода.

Русскіе—сектанты занимаютъ преимущественно нагорную полосу въ губерніи. Они являются болѣе культурнымъ элементомъ сравнительно съ туземцами, занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, садоводствомъ и извознымъ промысломъ. Русскіе переселенцы разбросаны по губерніи главнымъ образомъ въ Шушинскомъ, Елисаветпольскомъ и Джеванширскомъ уѣздахъ, но въ послѣдніе годы образовалось нѣсколько поселковъ въ Елисаветпольскомъ и Казахскомъ уѣздахъ, въ районѣ линіи Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ.

Нѣмцы переселились изъ Германіи въ началѣ прошлаго столѣтія; это народъ трудолюбивый; главное ихъ занятіе садоводство и винодѣліе, затѣмъ земледѣліе. Въ началѣ они пользовались привилегіями, а также субсидіями отъ правительства, поэтому они болѣе обезпечены и живутъ гораздо лучше не только туземцевъ, но и русскихъ.

Армяне заселяютъ, главнымъ образомъ, нагорную часть губерніи. Большая часть ихъ считается аборигенами страны, о чемъ свидѣтельствуютъ многочисленные историческіе памятники христіанства въ лѣсахъ и нагорныхъ частяхъ уѣздовъ Джеванширскаго, Зангезурскаго, Казахскаго и Шушинскаго. Нѣкоторыя армянскія селенія Нухинскаго и Арешскаго уѣздовъ заселены, вслѣдствіе историческихъ событій, переселенцами—армянами изъ Карабага и изъ персидскихъ провинцій. Главную разницу между армянами разныхъ мѣстностей губерніи составляютъ нарѣчія, на которыхъ они говорятъ. Армяне—переселенцы изъ Персіи во многомъ отличаются отъ коренныхъ армянъ карабагцевъ, какъ по языку, такъ и по костюму. Главныя занятія армянъ—торговля, а затѣмъ уже хлѣбопашество, садоводство, виноградарство, шелководство. Малоземелье заставляетъ ихъ заниматься отхожими промыслами въ Баку и Закаспійскомъ краѣ.

Судя по развалинамъ старинныхъ церквей и монастырей, армяне также принадлежатъ къ давнишнимъ обитателямъ края. По историческимъ свѣдѣніямъ, въ 1618 году при Шахъ-Аббасѣ армяне построили первую въ краѣ церковь во

имя Іоанна Крестителя въ Ганжѣ (Елисаветполѣ), существующую и донынѣ. По разсказамъ старожиловъ, во время нашествія Ага-Магомедъ-хана (въ 1795 году), черезъ Карабагское и Ганжинское ханства на Грузію, они были разорены, дома ихъ сожжены, скотъ угнанъ, многіе перебиты, а оставшіеся въ живыхъ укрылись въ горахъ, лѣсахъ и трущобахъ.

Послѣ этого нашествія армянскіе мелики выхлопотали покровительство Императрицы Екатерины Великой; съ подвластнымъ имъ народомъ они были приняты въ русское подданство и переселены, согласно ихъ желанію, на Кавказскую линію и другія мѣста, подальше отъ Персіи. Но послѣ этого Россія, вступившаяся въ защиту преслѣдуемаго и поруганнаго христіанскаго народа, вынуждена была вести кровопролитныя войны съ Персіей, которыя съ перерывами продолжались до 1826 года.

Результатомъ этихъ войнъ было присоединеніе къ Россіи ханствъ: Карабагскаго, Ганжинскаго, Шекинскаго, Ширванскаго, Дербентскаго, Кубинскаго, Бакинскаго и Талышинскаго.

Часть закавказскихъ армянъ переселилась сюда лишь съ водвореніемъ русскаго владычества на Кавказѣ изъ Персіи и Турціи. Благодаря своей предпріимчивости и склонности къ торговлѣ, армяне монополизировали почти всю промышленность и торговлю края, поставивъ этимъ другія народности въ экономическую отъ себя зависимость.

Въ массѣ своей коренное населеніе края невѣжественно. До сего времени даже у армянъ можно встрѣтить языческіе обычаи, обряды и повѣрья.

Послѣдніе годы замѣтно развивается переселеніе въ губернію. Переселенцевъ поставляютъ главнымъ образомъ южныя губерніи (Полтавская, Черниговская, Харьковская и Кубанская область). Быть можетъ по этой причинѣ всѣхъ переселенцевъ туземцы зовутъ „хохлами“.

Переселенцы — элементъ большею частью малограмотный, но крайне трудолюбивый. Они съ успѣхомъ начали воздѣлывать такія площади здѣшнихъ земель, которыя раньше считались непригодными. Нѣмцы и русскіе являются культуртрегерами въ губерніи. У нѣмцевъ лучшіе сады, винодѣльни, пивоварни. Лучшая обработка полей у русскихъ. Русскіе первые ввели здѣсь большіе посѣвы пшеницы, картофеля, ячменя, конопли. Наилучшая запряжка для перевозки грузовъ русская (молоканскіе фургоны).

Жилища русскихъ и нѣмцевъ устроены по европейскому типу; они представляютъ одноэтажные, деревянные или каменные дома, преимущественно изъ двухъ комнатъ, съ деревянными полами и потолками, съ русскою или голландскою печью, деревянною, соломенною или желѣзною крышею; при каждомъ домѣ имѣются балконъ и большой дворъ со всѣми хозяйственными принадлежностями: подваломъ, сараемъ, конюшнею и проч. Обстановку въ комнатахъ составляютъ большой деревянный столъ, нѣсколько табуретовъ, лавки по стѣнамъ и деревянныя кровати, покрытыя ситцевымъ пологомъ. Въ нѣкоторыхъ русскихъ селеніяхъ и въ колоніяхъ нѣмцевъ выстроены двухъэтажные европейскіе дома съ желѣзною крышею и цѣлый рядъ хорошо построенныхъ лавокъ. Во многихъ армянскихъ и татарскихъ селеніяхъ имѣются также двухъэтажные каменные дома съ черепичною или желѣзною крышею, но большинство жителей губерніи живетъ въ одноэтажныхъ каменныхъ или кирпичныхъ домахъ съ земляными полами, съ плоскими земляными крышами, низкими окнами и узкою дверью. Вмѣсто печей въ стѣнѣ имѣется бухара (каминъ) съ прямою трубою; бухара эта служитъ какъ для варки пищи, такъ и для отопленія комнатъ зимою. Въ армянскихъ селеніяхъ, кромѣ бухары, имѣются и тондыры; это вырытая посреди комнаты цилиндрическая яма, глубиною въ $1^1/_2$ или 2 аршина, шириною въ аршинъ, стѣны и дно которой выложены глиной; противъ тондыра на потолкѣ устроено небольшое дымовое отверстіе. При топкѣ тондыра дровами или кизякомъ (высушеннымъ навозомъ въ формѣ лепешекъ или плитокъ) вся комната наполняется дымомъ, который выходитъ черезъ отверстіе въ потолкѣ, черезъ окно, или открытую дверь. Въ горячемъ тондырѣ женщины пекутъ хлѣбъ и готовятъ пищу, а зимою вокругъ него грѣется вся семья; надъ натопленнымъ тондыромъ ставятъ четырехугольную деревянную тахту на короткихъ ножкахъ (кюрсы), покрываютъ ее широкимъ, толстымъ ватнымъ или шерстянымъ одѣяломъ, стороны котораго свѣшиваются на полъ, вокругъ тахты полъ устилается коротенькими тюфяками; садятся на тюфякахъ, выставляютъ руки и ноги подъ кюрсы укрываются одѣяломъ и грѣются. Земляной полъ въ комнатахъ устилается войлокомъ, шерстяными паласами или коврами.

Мебели не имѣется. У стѣнъ на коврахъ постланы тюфяки, на которыхъ садятся, поджавши ноги. Жилищемъ кочевниковъ служатъ землянки, представляющія четырехугольную яму, длиною въ 6 или 8 аршинъ, шириною въ 4—5 арш., а глубиною около 2-хъ аршинъ, покрытую крышею, поддерживаемою четырьмя короткими толстыми бревнами, вышиною до 3—4 арш.; крыша имѣетъ коническую форму съ отверстіемъ наверху ея для выхода дыма и для свѣта; оконъ не имѣется; въ землянку ведетъ узкій ходъ съ деревянною дверью; печей нѣтъ; на земляномъ полу, противъ отверстія на крышѣ, устроенъ небольшой четырехугольникъ, выложенный камнемъ или кирпичемъ; на немъ разводятъ огонь, наполняющій дымомъ всю землянку. У многихъ часть землянки, отгороженная камышевой перегородкой, служитъ конюшнею для скота. Нѣкоторые кочевники живутъ въ кибиткахъ или чоустанахъ; это продолговатые камышевые сараи съ камышевою-же крышею, стѣны которыхъ снаружи обмазаны навозомъ, смѣшаннымъ съ землею. Жители нагорной части живутъ весьма скученно, особенно въ армянскихъ селеніяхъ, въ которыхъ дома расположены надъ домами, такъ что плоская крыша ниже лежащаго дома служитъ дворомъ для сосѣдняго, выше лежащаго. Бани имѣются только въ русскихъ, нѣмецкихъ и большихъ торговыхъ селеніяхъ. Навозъ и всякіе другіе животные и растительные отбросы сваливаются или передъ домами, или на узкихъ, чрезвычайно кривыхъ улицахъ, или же на площадяхъ и оврагахъ, недалеко отъ селеній. Жилища большинства населенія губерніи темныя, сырыя и антигигіеничныя.

Одежда какъ татаръ, такъ и армянъ почти одинакова; всѣ они носятъ папаху (круглую невысокую шапку изъ овчины), чоху изъ сукна, преимущественно лезгинскаго, съ короткою таліею и длинными ниже колѣнъ фалдами и полами, и архалухъ (родъ русской поддевки съ короткою таліею), застегиваемый всегда наглухо или спереди на груди или съ боку ея. Нижнее бѣлье состоитъ изъ короткой бязевой рубахи бѣлаго или синяго цвѣта и бязевыхъ-же кальсонъ, которые у пояса застегиваются на тесемкѣ; поверхъ надѣваются широкіе шерстяные шаровары, также у пояса собирающіеся на тесемкѣ. На ноги надѣваются короткіе шерстяные носки и лапти изъ воловьей или буйволиной кожи. Торговцы—армяне и татары, побывавшіе въ городахъ, носятъ европейскій костюмъ. Армянки носятъ длинную рубаху съ рукавами изъ красной бумажной или шелковой матеріи и красные неширокіе шаровары, собирающіеся въ поясѣ на тесьмѣ; поверхъ рубахи надѣвается архалухъ съ вырѣзанною грудью, съ длинною, почти до пятокъ, юбкою и съ разрѣзами по бокамъ. Старухи на голову надѣваютъ черные шерстяные платки, а дѣвушки—разноцвѣтные, преимущественно красные; замужнія женщины надѣваютъ на голову нѣсколько платковъ, сначала бѣлый платокъ, затѣмъ круглую невысокую, не выше вершка, картонную или изъ какой либо плотной матеріи шапочку, а затѣмъ два или три разноцвѣтныхъ платка; подбородокъ и ротъ завязываются бѣлымъ платкомъ; у зажиточныхъ армянокъ къ нижнему краю шапочки пришиты серебряныя или золотыя монеты, а на щекахъ у края платковъ—цилиндрическія серебряныя или золотыя палочки, на которыхъ вырѣзаны разныя украшенія. Татарки носятъ короткія кофточки съ рукавами, широкія разноцвѣтныя юбки, сбирающіяся на тесьмѣ, и короткій архалухъ, застегивающійся въ поясѣ. По нижнему краю кофточки пришиваются серебряныя монеты, а у женъ и дочерей богатыхъ бековъ—золотыя. На головѣ татарки носятъ ситцевый, шерстяной или шелковый платокъ. Какъ армянки, такъ и татарки носятъ шерстяные носки и коши (родъ полуоткрытыхъ туфель на каблукахъ). Жены и дочери кочевниковъ ходятъ босикомъ почти круглый годъ. Одежда русскихъ такая-же, какъ у русскихъ крестьянъ.

Хлѣбъ употребляется исключительно пшеничный. Русскіе пекутъ обыкновенный европейскій хлѣбъ, а татары и армяне—чореки и лаваши въ тондырахъ или на такъ называемыхъ „сажахъ“—желѣзныхъ круглыхъ, слегка выпуклыхъ листахъ. Сажи портативны; ими пользуются кочевники. На горячихъ сажахъ, поддерживаемыхъ надъ огнемъ треножнымъ таганомъ, кочевники выпекаютъ хлѣбъ въ видѣ тонкихъ круглыхъ лавашей или небольшихъ чорековъ (лепешекъ). Сыръ, молоко, кислое молоко, яйца и овощи служатъ обычною пищею крестьянъ. Говядина рѣдко употребляется въ пищу какъ армянами, такъ и татарами; они ѣдятъ преимущественно баранину, домашнюю птицу и рѣдко дичь. Зелень, овощи и фрукты употребляются

въ изобиліи, особенно лѣтомъ и осенью; на зиму запасаются сушеною зеленью и фруктами. Русскіе, армяне, нѣмцы и др. европейскія народности пьютъ спиртные напитки: вино, пиво и главнымъ образомъ дешевую тутовую водку домашняго приготовленія, крѣпостью 40—50°, содержащую много сивушнаго масла. Въ постные дни русскіе и армяне питаются исключительно хлѣбомъ, зеленью и овощами (послѣдніе въ сыромъ, вареномъ и жареномъ видѣ). Татары въ дни оруджа (постъ) днемъ воздерживаются отъ пищи, питья и куренія табаку; ѣдятъ лишь послѣ заката солнца и затѣмъ ночью, смѣшанную пищу. Такъ какъ оруджъ—постъ переходящій, то совпаденіе его съ временемъ полевыхъ работъ сильно изнуряетъ постящихся, которые днемъ не имѣютъ возможности утолить голодъ и жажду, а по ночамъ лишаются сна, просыпаясь для ѣды.

Населенныхъ пунктовъ въ губерніи свыше 1.700, изъ коихъ городовъ только четыре: Елисаветполь, Герюсы, Нуха и Шуша.

Земледѣліе. Главнымъ занятіемъ населенія Елисаветпольской губерніи, обезпечивающимъ ему источникъ существованія, является земледѣліе, для котораго здѣсь природа даетъ много благопріятныхъ условій, если умѣть примѣниться къ почвѣ, климату и орошенію.

Разнообразіе въ топографическихъ, климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ порождаетъ разнообразіе и въ земледѣліи. Но главнымъ образомъ хлѣбопашество по топографическимъ условіямъ территоріи губерніи надо раздѣлить на три вида: нагорное, предгорное и низменное. Земледѣліе въ нагорныхъ районахъ подвержено пагубнымъ атмосферическимъ и климатическимъ вліяніямъ, отъ которыхъ труды туземцевъ часто пропадаютъ. На горахъ продолжительные весенніе холода, ранніе морозы осенью, туманы, градобитія, проливные дожди. Переселенцы—малороссы и русскіе сектанты начали осваиваться съ этими районами. Картофель, капуста, бураки, конопля, сурѣпа, ячмень, сѣнокосы, скотоводство—все это съ лихвою начинаетъ оплачивать труды русскихъ, заброшенныхъ на горы. Предгорья созданы для земледѣлія. Здѣсь тучная черноземная почва. Градъ, засуха, непрерывные дожди, несвоевременные холода, туманы бываютъ рѣдко. Саранча сюда почти не залетаетъ. Здѣсь съ успѣхомъ можно культивировать массу хлѣбныхъ растеній, какъ пшеницу, рожь, ячмень, овесъ, просо, гречу, горохъ, коноплю, ленъ, картофель, подсолнухи. Но некультурное населеніе сокращаетъ производительность земли. Туземцы пашутъ деревянными сучьями; зерна не умѣютъ какъ слѣдуетъ посѣять, заборонить, почему много зерна выклевывается птицами и цѣлыя полосы засѣянной земли выдуваются вѣтромъ. До сихъ поръ борона съ желѣзными зубьями туземцамъ неизвѣстна и засѣянное поле они боронятъ колючкой; о полотьѣ яровыхъ злаковъ не имѣютъ представленія, уборка хлѣбовъ первобытная, много колосьевъ и зерна пропадаетъ напрасно. При всемъ этомъ не умѣютъ зерна провѣять, не имѣютъ хорошо оборудованныхъ мельницъ, чтобы какъ слѣдуетъ зерно смолоть, ободрать или просушить. Нѣтъ и закромовъ, чтобы сохранить обмолоченный хлѣбъ. При такихъ обстоятельствахъ земледѣліе и въ этихъ благодатныхъ мѣстахъ туго развивается. Въ долинахъ на низменностяхъ посѣвы часто пропадаютъ отъ засухи, зноя и саранчи; здѣсь сѣютъ пшеницу, ячмень, картофель, просо, рисъ, а въ послѣднее время очень усиленно—хлопокъ; въ небольшомъ количествѣ сѣютъ также кунжутъ и люцерну.

У туземцевъ, преимущественно татаръ, посѣвъ подъ озимые хлѣба начинается обыкновенно лишь въ сентябрѣ, при появленіи осенней воды съ горъ, при чемъ татары запаздываютъ, работая на своихъ примитивныхъ чутахъ, заканчивая посѣвы озимыхъ въ ноябрѣ и даже въ декабрѣ. Русскіе переселенцы сѣвъ озимыхъ начинаютъ въ августѣ и заканчиваютъ въ сентябрѣ, пользуясь перепадающими въ эти мѣсяцы дождями, а кромѣ того переселенцы готовятъ пашни подъ озимые еще съ весны (поля, предназначенныя подъ озимые, парятъ). Эти условія и создаютъ, главнымъ образомъ, ихъ тучные (съ туземной точки зрѣнія) урожаи, самъ 20 и даже 30.

Для развитія въ губерніи промышленнаго хозяйства въ будущемъ громадное значеніе имѣетъ прикуринская равнина, какъ самая богатая въ губерніи, вполнѣ пригодная подъ культуру разнообразнѣйшихъ зерновыхъ, техническихъ и промышленныхъ растеній; однако, препятствія къ этому здѣсь весьма серьезныя: безпорядочность пользованія поливной водой и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже недостатокъ такой воды.

Вся прикуринская равнина губерніи

знаетъ почти исключительно озимые хлѣба (озимый ячмень и пшеницу), яровые же посѣвы почти не имѣютъ мѣста, если не считать посѣвовъ хлопка и встрѣчающихся изрѣдка бахчей, страдающихъ обыкновенно отъ недостатка влаги, и кромѣ того ближе къ самой рѣкѣ Курѣ рисовыхъ плантацій. Затѣмъ, жителями переселенческаго поселка Львовки, близъ станціи Дзегамъ, Закавказской ж. д., производятся незначительные посѣвы ячменя и люцерны. Объясняется это тѣмъ, что выпадающіе здѣсь осадки (отъ 220 до 450 миллиметровъ, а въ среднемъ 350 милл.) совершенно недостаточны для произрастанія какой бы то ни было растительности, а тѣмъ болѣе для яровыхъ культуръ, развивающихся главнымъ образомъ лѣтомъ. Въ прикуринской равнинѣ есть такія селенія, въ которыхъ знойнымъ лѣтомъ воды еле хватаетъ для питья людямъ и скоту и только во время дождей въ горахъ пересохшія русла наполняются мутной водой, и тогда идетъ (съ воровствомъ, ссорами, скандалами) поливка луговъ, проса, бахчей, садовъ. Если туземцу удалось полить за лѣто такимъ способомъ свое поле, огородъ, садъ 2—3 раза,—урожай обезпеченъ, если нѣтъ,—получается $^1/_2$ или даже $^1/_4$ урожая. Но тутъ часто туземцы впадаютъ въ другую крайность, которая также пагубно отражается на земледѣліи, какъ и безводіе; туземцы считаютъ, что сила воды въ земледѣліи всемогуща, и потому, если воды хватаетъ, то посѣвы поливаются чрезмѣрно обильно, безпорядочно. Несомнѣнно, однако, что въ низменномъ (жаркомъ) районѣ Закавказскаго края безъ орошенія немыслима никакая культура; воды Закавказскихъ рѣкъ, разливаясь многочисленной сѣтью каналовъ по посѣвамъ и садамъ, оживляютъ то мертвое тѣло, которымъ здѣсь является почва безъ искусственнаго обогащенія ея влагою. Вмѣстѣ съ этимъ, при такомъ орошеніи, усиливаются въ почвѣ процессы вывѣтриванія, дѣлающіе ее болѣе плодородною, не говоря уже о томъ, что рѣки, какъ искусственно, во время орошенія, такъ равно и естественнымъ путемъ, во время разливовъ обогащаютъ почву питательными веществами, находящимися въ нихъ. Съ этой точки зрѣнія рѣки вообще для низменности Закавказья, особенно же для восточной и южной ея частей, имѣютъ чрезвычайно важное значеніе,—какого онѣ далеко не имѣютъ въ другихъ мѣстахъ. Здѣсь вода буквально составляетъ все: богатство земледѣльческаго населенія измѣряется обиліемъ тѣхъ поливныхъ средствъ, которыми оно располагаетъ, и населеніе такихъ мѣстъ дорожитъ каждою каплею воды, идущей на орошеніе посѣвовъ.

Обработкою почвы никто изъ туземцевъ не интересуется и обработка почвы не цѣнится и даже не признается. Поля пропахиваются кое-какъ, сорныя травы выпалываются ручными тяпками или даже особыми ножницами. Площади посѣвовъ почти ежегодно мѣняются. Вотъ почему въ губерніи при обильномъ орошеніи урожаи иногда получаются тощіе, поля покрываются бурьяномъ и хозяева жалуются на истощеніе почвы.

По офиціальнымъ даннымъ за 1911 годъ въ Елисаветпольской губ. находилось въ этомъ году подъ распашкой 383.901 десят., на которыхъ было засѣяно хлѣбныхъ злаковъ 369.418 четв. и снято 1.509.999 четв.; урожай 1911 года былъ очень пестрый и въ общей массѣ далъ самъ четыре,—т. е. ниже средняго.

Огородничество развито на всемъ пространствѣ Елисаветпольской губ., при чемъ разводится значительное количество корнеплодовъ, овощей, кухонныхъ травъ, но промышленное значеніе эта отрасль сельскаго хозяйства имѣетъ въ очень ограниченномъ районѣ. Такъ, русскіе переселенцы и нѣмцы—колонисты культивируютъ для продажи главнымъ образомъ картофель и капусту, а туземцы, осѣвшіе на низменности, преимущественно въ Арешскомъ уѣздѣ, занимаются разведеніемъ арбузовъ и дынь съ промышленною цѣлью, но промыселъ этотъ имѣетъ настолько случайный и неопредѣленный характеръ, что привести сколько-нибудь точныя данныя о немъ нѣтъ возможности. Что же касается фасоли, гороху, бобовъ, различныхъ корнеплодовъ, луковичныхъ, салатныхъ и пряныхъ растеній, то они разводятся въ каждомъ хозяйствѣ въ предѣлахъ дѣйствительной потребности и, являясь существеннымъ подспорьемъ какъ пищевые продукты въ повседневномъ обиходѣ, въ общей суммѣ экономическаго благосостоянія населенія существеннаго значенія не имѣютъ.

О хлопководствѣ въ Елисаветпольской губ. см. въ отдѣлѣ „Приложеній“ статью Н. П. Таратынова „Хлопководство въ Закавказскомъ краѣ“.

Ленъ и конопля культивируются

главнымъ образомъ въ нагорныхъ районахъ духоборами и молоканами, а затѣмъ армянами Зангезурскаго и Нухинскаго уѣздовъ. Въ экономической жизни населенія культура масличныхъ растеній находится въ значительной степени развитія. Всего въ губерніи, по официальнымъ даннымъ за 1911 годъ, на 50 десятинахъ было высѣяно 200 пуд. льна и собрано 840 пудовъ. Цѣна льняного сѣмени колебалась отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 60 к. Масло льняное продавалось по 10—15 руб. за пудъ. Количество полученнаго волокна не поддается учету, такъ какъ волокно перерабатывается на мѣстѣ въ полотно, часть котораго поступаетъ въ продажу: небѣленое 15—16 коп., а бѣленое 20—23 коп. аршинъ.

Табаководство. Главный районъ табаководства въ Елисаветпольской губерніи—южная, низменная часть Нухинскаго уѣзда. Почва здѣсь преимущественно черноземная и мергельная, но и здѣсь размѣры плантацій крайне незначительны и многія изъ нихъ часто занимаютъ только нѣсколько десятковъ квадратныхъ саженей. Кромѣ Нухинскаго, въ остальныхъ уѣздахъ Елисаветпольской губерніи производство табака носитъ случайный характеръ и не составляетъ предмета особой сельско-хозяйственной заботливости населенія. Этимъ объясняется то обстоятельство, что въ производствѣ табака участвуютъ не всѣ уѣзды губерніи. Собираемый въ губерніи табакъ почти весь перерабатывается на махорочныхъ фабрикахъ въ Нухѣ и Елисаветполѣ.

Почти единственными табаководами, какъ въ Нухинскомъ, такъ и въ сосѣднихъ съ нимъ уѣздахъ, гдѣ занимаются табаководствомъ, являются евреи, жители сел. Варташенъ (Джугутляръ), которыхъ насчитывается до 350 дворовъ, давно уже спеціализировавшіеся въ этомъ дѣлѣ. Сельчане эти, хотя считаются государственными крестьянами, живущими на казенной землѣ, земельнаго надѣла однако не имѣютъ и табаководствомъ занимаются на землѣ, арендуемой у помѣщиковъ и крестьянъ. Неимѣніе своей надѣльной земли не только отзывается весьма чувствительно на ихъ экономическомъ положеніи, но и въ сильной степени тормозитъ развитіе табаководства въ губерніи.

Земли для табаководства варташенскіе евреи арендуютъ на слѣдующихъ условіяхъ: землевладѣлецъ обязанъ унавозить отведенную подъ плантацію землю, вспахать, перепахать и боронить, сдѣлавъ почву рыхлою; въ то же время онъ долженъ кормить плантатора и его семью во все время работъ на плантаціи; но обыкновенно вмѣсто готовой пищи плантатору отпускается 10 пудовъ пшеницы, 4 пуда рису и на покупку мяса, масла и проч. 5—10 руб. деньгами на каждую десятину плантаціи. Табаководъ долженъ приготовить грядки и производить всѣ работы по уходу за табакомъ до окончательнаго сбора и сушки его. Полученный урожай дѣлится пополамъ между землевладѣльцемъ и табаководомъ. Разводится табакъ примитивнымъ способомъ; никакихъ приспособленій не имѣется, и сушка табака производится подъ палящими лучами солнца.

О количествѣ получаемаго табака, о цѣнахъ на него и пр. см. въ отдѣлѣ „Приложеній“ на стр. 144 статью „Табаководство въ Закавказскомъ краѣ“.

Добыча солодковаго корня. Солодковый или лакричный корень растетъ главнымъ образомъ въ восточной части губерніи на низменностяхъ и больше всего въ долинахъ по теченію рѣкъ Куры и Аракса. Добычей этого корня занимаются въ зимнее время бѣднѣйшіе жители, преимущественно старики и дѣти, въ уѣздахъ: Арешскомъ, Карягинскомъ, Джеванширскомъ, Нухинскомъ и Елисаветпольскомъ. Въ неурожайные годы занятіе это служитъ значительной поддержкой бѣднѣйшему населенію и тогда добыча корня замѣтно увеличивается. Послѣднее время вслѣдствіе значительнаго паденія цѣны на сырой корень (съ 20—22 к. до 12—20 к. пудъ) наступилъ кризисъ въ этой отрасли сельскаго хозяйства и въ настоящее время корня добывается всего 500—600 тысячъ пуд. въ годъ.

Солодковый корень сбывается: а) на станцію Ляки, Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ, фирмѣ „Бр. Гизи“, которая высушенный и спрессованный корень отправляетъ въ Западную Европу и Америку; въ 1911 году означенной фирмой пріобрѣтено 430.000 пуд. корня, и б) „Кавказскому Обществу для добыванія и обработки солодковаго корня“, имѣющему заводъ при станціи Елисаветполь. Всего этимъ заводомъ въ 1911 году спрессовано солодковаго корня 278.155 пудовъ.

Садоводство. Приступая къ описанію садоводства въ Елисаветпольской губерніи необходимо, прежде всего, указать вкратцѣ главныя физическія и другія условія, вліяющія на развитіе этой отрасли сельскаго хозяйства въ общемъ развитіи всего Закавказья.

Южная часть Кавказскаго перешейка—Закавказье, отдѣляется отъ сѣверной, какъ извѣстно, громаднымъ кряжемъ, составляющимъ Главный Кавказскій водораздѣльный хребетъ. Представляя наивысшее поднятіе по направленію съ востока на западъ, по діагональной линіи перешейка, хребетъ этотъ совершенно обособляетъ Закавказье въ особый край и ставитъ его въ особыя физическія условія.

Отъ Главнаго Кавказскаго хребта отдѣляется, въ предѣлахъ Закавказья, масса второстепенныхъ хребтовъ и цѣпей горъ, кои, переплетаясь между собою въ разныхъ направленіяхъ, образуютъ хаосъ скалистыхъ кряжей, горныхъ цѣпей, съ вѣчно-снѣжными вершинами, высокихъ горныхъ плато, ущелій и тѣснинъ рѣкъ, рѣчекъ и горныхъ потоковъ, долинъ, котловинъ и пр. Эти возвышенности, понижаясь по юго-восточному и юго-западному направленіямъ, переходятъ мало по малу сперва въ волнистыя мѣстности, а затѣмъ—въ низменныя равнины и степи различныхъ величинъ и высотъ надъ уровнемъ моря. Представляя, такимъ образомъ, хаотическое смѣшеніе всѣхъ формъ поверхности и въ высшей степени разнообразіе, какъ въ орографическомъ и географическомъ отношеніяхъ, такъ и въ направленіяхъ высотъ и въ характерѣ различныхъ условій каждой отдѣльной мѣстности, край этотъ какъ въ общемъ, такъ и въ частяхъ своихъ, отличается крайне разнообразными и разнохарактерными климатическими, почвенными и другими физическими условіями, вліяющими на развитіе той или другой отрасли хозяйства вообще и садоводства въ особенности. Разсматривая эти условія Закавказья, мы находимъ двѣ совершенно разнохарактерныя части, отличающіяся другъ отъ друга многими, если не совершенно противоположными, то, во всякомъ случаѣ, весьма различными особенностями. Къ одной изъ этихъ частей относится все западное Закавказье, состоящее изъ Кутаисской губ., а также Сочинскаго, Сухумскаго, Батумскаго и Артвинскаго округовъ; къ другой же части принадлежитъ центральное и восточное Закавказье, въ составъ которыхъ входятъ остальныя четыре губерніи (Тифлисская, Елисаветпольская, Эриванская и Бакинская), Дагестанская и Карсская области и Закатальскій округъ.

Если западное Закавказье въ большинствѣ случаевъ страдаетъ избыткомъ влаги. то совершенно противоположныя условія представляетъ восточное Закавказье. Здѣсь климатъ въ долинахъ и низменностяхъ въ высшей степени жаркій, на предгорьяхъ умѣренный, а въ горныхъ мѣстахъ холодный и даже вліяніе Каспійскаго моря въ береговой полосѣ ослабляется мѣстными условіями, зависящими отъ свойства почвы, рельефа поверхности, высоты и положенія горъ и пр.

Вообще, въ восточныхъ частяхъ Закавказскаго края общія свойства климата таковы, что въ теплое время года господствуютъ сильныя жары, тогда какъ зимою холода, даже въ низменной полосѣ, въ особенности въ центральныхъ частяхъ иногда достигаютъ до 20° R.

Также рѣзкую разницу представляетъ среднее количество ежегодно выпадающихъ осадковъ. Въ то время, когда въ Поти, находящемся на берегу Чернаго моря, количество ежегодно выпадающей влаги равняется 1.760 милл., за то же самое время въ гор. Баку, расположенномъ на берегу Каспійскаго моря, количество осадковъ не превышаетъ 248 милл., т. е., оно въ семь разъ менѣе, чѣмъ въ Поти, и въ 9 съ половиною разъ менѣе, чѣмъ въ Кутаисѣ, гдѣ въ годъ выпадаетъ 2.939 милл. Не велико также среднее количество годовыхъ осадковъ и въ центральныхъ частяхъ восточнаго Закавказья. Результаты, полученные наблюденіями въ нѣкоторыхъ пунктахъ, слѣдующіе:

Выпадаетъ въ годъ влаги:

Въ Тифлисѣ	471,3	миллим.
„ Сурамѣ	585	„
„ Елисаветполѣ .	209	„
„ Шушѣ	528	„
„ Шемахѣ	380	„
„ Аралыгѣ . . .	150	„

Цифры эти представляютъ настолько рѣзкую разницу съ тѣми же данными западнаго Закавказья, что будетъ излишнимъ входить въ подробное разсмотрѣніе ихъ. Достаточно указать, что эта разница въ количествѣ ежегодно выпадающихъ осадковъ въ связи съ другими климатическими свойствами западнаго и восточнаго Закавказья, не можетъ не имѣть рѣзкаго вліянія на характеръ веденія сельско-хозяйственныхъ работъ въ этихъ частяхъ края. Различіе это сильнѣе выражается въ особенности въ отношеніи производства орошенія. Въ западномъ Закавказьѣ, благодаря сырости почвы, влажности воздуха въ теплое время года и обилію выпадаю-

щихъ осадковъ, не только садовая культура, но и самыя нѣжныя огородныя растенія и даже цвѣты обходятся безъ всякой поливки, и крестьянинъ Кутаисской губерніи не имѣетъ никакого понятія о той необходимости поливки культивируемыхъ растеній, какая такъ хорошо знакома жителю знойныхъ частей восточнаго Закавказья. Въ послѣднихъ мѣстахъ, наоборотъ, естественной влаги въ воздухѣ и въ почвѣ имѣется слишкомъ мало и количество выпадающихъ осадковъ такъ незначительно, что всякая растительная жизнь дѣлается здѣсь немыслимою безъ искусственнаго орошенія. Необходимость его особенно сильно выражается въ отношеніи садовой и огородной культуръ, которыя не могутъ обходиться безъ поливки даже въ тѣхъ частяхъ, гдѣ для хлѣбныхъ и другихъ полевыхъ растеній не существуетъ орошенія. Исключеніе представляютъ нѣсколько небольшихъ участковъ, гдѣ не чувствуется необходимости въ поливкѣ относительно только садовой культуры. Къ такимъ участкамъ восточнаго Закавказья относятся между прочимъ нѣкоторыя мѣстности Нухинскаго уѣзда.

Итакъ, въ Закавказьѣ, благодаря климатическимъ и другимъ физическимъ условіямъ, выдѣляются два рода мѣстностей: къ одному относится вся западная часть, гдѣ рѣшительно всѣ отрасли сельскаго хозяйства обходятся безъ искусственнаго орошенія; къ другому же роду мѣстностей принадлежитъ восточное Закавказье, гдѣ искусственное орошеніе полей, садовъ и огородной культуры составляетъ первое условіе. Какъ выше упомянуто, исключеніе представляютъ нѣсколько небольшихъ участковъ, гдѣ, по случайнымъ свойствамъ почвы, жители обходятся безъ поливки и то лишь въ отношеніи исключительно садовой культуры.

Указавъ вкратцѣ вліяніе климатическихъ, почвенныхъ и другихъ физическихъ условій восточнаго и западнаго Закавказья на характеръ веденія сельско-хозяйственныхъ работъ, относительно орошенія земель, перейдемъ къ разсмотрѣнію въ общихъ чертахъ мѣстностей распространенія садовой культуры, группируя ихъ по возможности въ особые районы.

Районы садовой культуры. Развитіе садоводства въ той или другой мѣстности зависитъ, какъ извѣстно, не только отъ климатическихъ, почвенныхъ и другихъ физическихъ условій, но и отъ бытовыхъ особенностей населенія, размѣра поливныхъ средствъ, условій сбыта продуктовъ и проч. Оставляя въ сторонѣ естественныя условія различныхъ мѣстностей Закавказья, мы здѣсь коснемся лишь нѣкоторыхъ другихъ причинъ, вліяющихъ на развитіе и распространеніе садоводства въ Закавказьѣ. Одно изъ выдающихся условій для развитія этой отрасли сельскаго хозяйства составляютъ, какъ сказано, бытовыя особенности населенія. Садовая полоса Закавказья большею частью населена мусульманами, которые, въ силу кочевого образа жизни, занимаютъ удобныя для садовой культуры земли подъ посѣвъ риса и другихъ растеній, не требующихъ постояннаго и неотлучнаго ухода, и довольствуются лишь небольшими садами или нѣсколькими фруктовыми деревьями при усадьбахъ исключительно для удовлетворенія домашнихъ нуждъ. Кромѣ того, мусульмане, даже осѣдлая часть ихъ, мало обращаютъ вниманія на виноградное садоводство, такъ какъ главные продукты его, вино и водка не имѣютъ мѣста въ ихъ жизни, въ силу религіозныхъ воззрѣній. Точно также съ трудомъ развивается садоводство и у христіанскаго населенія, но въ силу другихъ условій. Не говоря о полномъ отсутствіи техническихъ знаній въ массѣ, которыя необходимы для развитія всякой отрасли хозяйства, а садоводства въ особенности, напомнимъ лишь о недостаткѣ въ оросительныхъ средствахъ и объ отсутствіи удобствъ сбыта продуктовъ. Многія мѣстности представляютъ, повидимому, всѣ условія для развитія садоводства, но однако населеніе, за недостаткомъ оросительной воды, занимаетъ самыя удобныя земли подъ менѣе цѣнныя растенія, или вовсе не требующія поливки, или же нуждающіяся въ ней лишь весною и осенью, когда и такъ не бываетъ недостатка въ водѣ. Не меньшее значеніе имѣютъ для развитія садоводства и условія сбыта продуктовъ, зависящія, преимущественно, отъ путей сообщенія; между тѣмъ, этихъ послѣднихъ здѣсь крайне недостаточно и населеніе лишено самаго главнаго удобства для сбыта своихъ продуктовъ; поэтому такая высокодоходная отрасль хозяйства, какою считается садоводство, во многихъ мѣстахъ, здѣсь или мало вознаграждаетъ трудъ крестьянъ, или же является бездоходною статьею. Вслѣдствіе всѣхъ этихъ причинъ, мѣста распространенія садовой культуры представляютъ въ настоящее время, за небольшими исключеніями, скорѣе мелкіе оазисы, разбросанные по всему

краю, а не сплошные районы, при чемъ различные виды садоводства, благодаря устройству поверхности и вообще рельефу отдѣльныхъ мѣстностей, перемѣшаны между собою и во многихъ мѣстахъ не соотвѣтствуютъ климатическимъ полосамъ. Большая часть удобныхъ для садовой культуры мѣстъ Елисаветпольской губерніи населена мусульманами, которые, какъ уже сказано выше, ведутъ полукочевой образъ жизни; христіанское же населеніе сосредоточено, большею частью, въ горныхъ частяхъ, мало пригодныхъ для садоводства. Поэтому садоводство должно было развиться въ тѣхъ немногочисленныхъ пунктахъ съ христіанскимъ населеніемъ, которые расположены въ садовой полосѣ, между поселками съ мусульманскимъ населеніемъ. Вслѣдствіе этого садовая культура занимаетъ въ губерніи небольшую площадь сравнительно съ количествомъ годной для садоводства земли. Въ отношеніи садоводства губернію можно раздѣлить на три района: Ганжинскій, Шекинскій и Карабагскій.

Одинъ изъ обширныхъ садовыхъ районовъ составляетъ Ганжинскій, заключающій въ себѣ мѣста съ садовою культурою въ Елисаветпольскомъ и Казахскомъ уѣздахъ. Елисаветпольскій уѣздъ заключаетъ въ себѣ, кромѣ пастбищной полосы, три рода мѣстностей: нагорную, лѣсную и низменную. Всѣ эти мѣста изрѣзаны рѣками и рѣчками, изъ которыхъ имѣютъ значеніе: Кабры, Каныхъ, Инча-Су, Кара-чай, Георанъ-чай, Ганжачай, Кашкаръ, Шамхоръ, Джагиръ-чай и Дзегамъ. Эти рѣки и рѣчки въ верхнихъ и среднихъ частяхъ текутъ, большею частью, по глубокимъ тѣснинамъ, непригоднымъ для развитія садоводства, исключая изрѣдка попадающихся узкихъ полосъ береговой земли; въ низовьяхъ же ихъ русла и берега расширяются и дѣлаются пригодными для выведенія канавъ на окрестныя земли, часть которыхъ находится подъ садами. Такимъ образомъ, въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ садовою мѣстностью является исключительно низменная полоса; притомъ виноградное садоводство представляетъ здѣсь нѣкоторое развитіе у однихъ только осѣдлыхъ жителей, преимущественно у жителей гор. Елисаветполя, селеній Карадаглы и Ханкендъ, нѣмецкихъ колоній Еленендорфъ и Анненфельдъ и селеній, расположенныхъ въ прикуринской части уѣзда. Фруктовыя же деревья встрѣчаются не только въ мѣстахъ произрастанія винограда, но и во всѣхъ населенныхъ полосахъ, за исключеніемъ южной части лѣсного участка, представляющаго высокія горныя мѣста; фруктовое садоводство особенно развито въ ущельяхъ рѣкъ, близъ выходовъ ихъ на равнину.

Садовая культура Казахскаго уѣзда встрѣчается также въ низовьяхъ рѣкъ и отчасти въ среднихъ частяхъ ихъ теченія. Рѣки Казахскаго уѣзда (Инча-Су, Гасанъ-Су, Акстафа-чай, Агинджъ, Таузъ и Асри), со своими многочисленными притоками, образуютъ въ среднихъ частяхъ массу ущелій, а при выходѣ изъ ущелій—болѣе или менѣе широкія долины, соединяющіяся съ прикуринскою низменностью. Изъ этихъ мѣстъ могутъ быть отнесены къ садовой полосѣ прикуринская плоскость и мѣста, находящіяся при среднихъ теченіяхъ рѣкъ и составляющія предгорную полосу Казахскаго уѣзда.

Предѣлы произрастанія садовыхъ растеній въ Ганжинскомъ районѣ колеблются между 314 и 4500′ надъ уровнемъ моря. Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ виноградная лоза растетъ въ мѣстностяхъ не выше 3500′, а фруктовыя деревья—не выше 4600′, такъ какъ выше 4 т. ф. въ нагорной лѣсной полосѣ, гдѣ еще встрѣчаются вишня и слива, нѣтъ населенныхъ мѣстъ. Въ Казахскомъ же уѣздѣ полосою виноградной культуры считаются, какъ уже сказано, прикуринская долина и береговая земля, у выходовъ рѣкъ изъ ущелій, средняя высота коихъ не превышаетъ 3000′. Предѣлы же фруктовыхъ деревьевъ въ Казахскомъ уѣздѣ составляютъ мѣстности, возвышающіяся до 4500′ надъ уровнемъ моря.

Вторымъ, по обширности культуры садовыхъ растеній, райономъ въ губерніи считается Шекинскій, заключающій въ себѣ мѣстности въ Нухинскомъ и Арешскомъ уѣздахъ. Въ Нухинскомъ уѣздѣ занимаются садоводствомъ во всѣхъ населенныхъ пунктахъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ казенныхъ селеній съ кочевымъ населеніемъ. Сѣверная часть Нухинскаго уѣзда прилегаетъ къ предгорьямъ Главнаго Кавказскаго хребта и покрыта во многихъ мѣстахъ густыми лѣсами и отрогами мелкихъ хребтовъ, идущихъ съ сѣвера къ югу и юго-западу. Посему въ этой части Нухинскаго уѣзда, которая можетъ быть названа „райономъ долинъ и лѣсистыхъ предгорій“, мѣста садоводства сосредоточены на днѣ ущелій. За полосою „долинъ и лѣси-

стыхъ предгорій" начинается низменная часть Нухинскаго уѣзда, которая можетъ быть названа районом низменностей и подпочвенныхъ водъ. Полоса эта, представляющая плоскую равнину, богатую подпочвенною водою, отдѣляется отъ степи Аджинауръ невысокимъ хребтомъ, направляющимся съ запада на востокъ. Хребетъ этотъ можетъ быть отнесенъ къ полосѣ „возвышенностей или черной земли". Изъ всѣхъ этихъ трехъ различныхъ мѣстностей садоводство сосредоточено, главнымъ образомъ, въ первыхъ двухъ, т. е. въ полосахъ „долинъ и лѣсистыхъ предгорій" и „низменностей и подпочвенныхъ водъ".

Арешскій уѣздъ можетъ быть цѣликомъ отнесенъ къ садовой полосѣ. Онъ дѣлится на три рода мѣстностей: лѣсистую, составляющую береговую полосу Куры, низменную, орошаемую водами р. Туріанъ-чая и Алджиганъ-чая, и нагорную. Послѣдняя мѣстность Арешскаго уѣзда въ сущности представляетъ холмистую поверхность, возвышающуюся въ среднемъ не болѣе двухъ тысячъ футовъ надъ уровнемъ моря.

Высота различныхъ пунктовъ Нухинскаго и Арешскаго уѣздовъ различна. Однимъ изъ высокихъ мѣстъ, повидимому, надо считать г. Нуху, находящійся въ полосѣ „долинъ и лѣсистыхъ предгорій" и возвышающійся на 2454′ надъ уровнемъ моря; другіе же пункты уѣзда расположены въ мѣстностяхъ гораздо ниже г. Нухи, такъ какъ даже горы, окружающія степь Аджинауръ, не доходятъ до высоты 2000′, напримѣръ, вершина Конджашинъ имѣетъ всего лишь высоту 1440′ и Уондъ-яшинъ—1811′, а эти вершины считаются самыми высокими пунктами южной части Нухинскаго уѣзда. Въ Арешскомъ же уѣздѣ самымъ высокимъ мѣстомъ считается хребетъ Дашъюзъ, съ вершиною Циранаворъ или Бирсаатъ (одинъ часъ), имѣющій высоту 2528′ надъ уровнемъ моря. Судя по этимъ высотамъ Шекинскаго района, надо полагать, что весь этотъ районъ, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, пригоденъ для садовой культуры, хотя развита она здѣсь все-же слабо.

Слѣдующимъ за симъ районом садоводства въ губерніи является Карабагскій, въ который входятъ мѣста съ садовою культурою въ Шушинскомъ, Карягинскомъ, Зангезурскомъ и Джеваншинскомъ уѣздахъ. Шушинскій и Карягинскій уѣзды заключаютъ въ себѣ пространство: подъ горами 2398 кв. в., подъ предгорьями 1799 кв. в. и подъ низменными мѣстами—2998 кв. верстъ. Такимъ образомъ, двѣ трети площади обоихъ уѣздовъ составляютъ низменности и предгорія, изъ коихъ первыя относятся къ садовой полосѣ, а послѣднія—къ земледѣльческо-садовой. При этомъ узкую полосу садовъ и полей составляетъ низменность, которая, прилегая на востокѣ къ Карабагскому плато, а на югѣ къ Геенской степи, тянется вдоль возвышенной части обоихъ уѣздовъ, отъ Куры до мѣстности въ Шушинскомъ уѣздѣ, называемой Хонашеномъ, а затѣмъ поворачиваетъ на югъ и проходитъ посрединѣ Карягинскаго уѣзда; къ предгорной же полосѣ относятся высокія долины котловины, рѣчныя ущелья и проч., расположенныя въ горныхъ частяхъ обоихъ уѣздовъ.

Въ Зангезурскомъ уѣздѣ садоводствомъ занимаются въ очень немногихъ селеніяхъ, при чемъ садовыя земли расположены исключительно по берегамъ рѣкъ и горныхъ потоковъ. Селенія съ садовою культурою находятся въ слѣдующихъ ущельяхъ Мигринскаго и Зангезурскаго участковъ: въ Мигринскомъ (до с. Легвазъ), Вагравардскомъ, Бартазскомъ, Нювядинскомъ, Алидаринскомъ, Астазурскомъ, Баргушетскомъ, Герюсинскомъ, Лазинскомъ, Агъ-огланчайскомъ и Гочазскомъ. Всѣ эти ущелья представляютъ небольшія, узкія тѣснины, съ двумя-тремя и нерѣдко съ однимъ только селеніемъ въ каждомъ; исключеніе составляетъ Баргушетское ущелье, которое, хотя и прорѣзываетъ почти весь уѣздъ, однако заключаетъ въ себѣ очень мало садовыхъ земель, и садовая культура въ немъ встрѣчается лишь въ селеніяхъ, находящихся при нижнемъ и отчасти среднемъ теченіи р. Баргушета, протекающей по этому ущелью. Въ Зангезурскомъ уѣздѣ садоводствомъ занимаются, кромѣ указанныхъ мѣстъ, еще въ двухъ-трехъ селеніяхъ Капанскаго участка и то въ очень незначительныхъ размѣрахъ, не представляющихъ никакого экономическаго значенія.

Въ Джеваншинскомъ уѣздѣ садоводствомъ занимаются въ селеніяхъ, находящихся въ предгорной полосѣ, притомъ въ мѣстахъ при выходѣ рѣкъ и рѣчекъ изъ ущелій, и на равнинѣ, орошаемой низовьями р. Тертера.

Относительно предѣловъ различной садовой культуры въ Шушинскомъ и Карягинскомъ уѣздахъ не имѣется свѣдѣній; въ Зангезурскомъ уѣздѣ виноградъ

встрѣчается въ восьми селеніяхъ Мигринскаго участка, гдѣ высота мѣстности у сел. Мигры доходитъ до 2040'. Впрочемъ, виноградарство въ незначительномъ размѣрѣ существуетъ и на берегу р. Баргушета, около Татевскаго монастыря, и въ котловинѣ сел. Маганджуга. Средняя высота этихъ мѣстъ произрастанія винограда равна приблизительно 3500' надъ уровнемъ моря. Въ Джеваншир-скомъ уѣздѣ населенные пункты съ садовой культурой возвышаются, по пятиверстной картѣ Кавказа, отъ 3000' до 3500' надъ уровнемъ моря.

Роды садовыхъ насажденій и районы ихъ. Сады въ Закавказьѣ, по своему составу, дѣлятся на двѣ категоріи: къ одной относятся тѣ изъ нихъ, въ коихъ встрѣчаются виноградныя лозы, а къ другой принадлежатъ сады исключительно съ фруктами или лѣсными деревьями.

Первыя изъ этихъ группъ садовъ, называемыхъ обыкновенно виноградными, не представляютъ собою исключительнаго насажденія однѣхъ только виноградныхъ лозъ, а въ каждомъ такомъ саду встрѣчаются, смотря по мѣстности, или фруктовыя деревья и кусты, или неплодовая шелковица, или же, наконецъ, различнаго рода культурныя лѣсныя породы: тополь, ива, карагачъ и пр. Эти роды древесныхъ насажденій встрѣчаются въ виноградныхъ садахъ въ разныхъ размѣрахъ; притомъ въ общемъ они занимаютъ небольшія площади земли, сравнительно съ виноградными лозами. Они обыкновенно сажаются по сторонамъ аллей и канавъ и около заборовъ, хотя нерѣдко попадаются виноградники, въ коихъ древесныя насажденія занимаютъ отдѣльные участки. Исключеніе составляютъ виноградные сады, въ коихъ лозы вьются на деревьяхъ; въ такихъ садахъ фруктовыя деревья и другія породы древесной растительности разводятся рядомъ съ лозами. Въ томъ и другомъ случаяхъ виноградные сады, въ общемъ, представляютъ смѣсь обоихъ родовъ насажденій, т. е. виноградныхъ лозъ и древесныхъ породъ; но всегда первыя изъ нихъ составляютъ сплошное насажденіе и представляютъ главную и основную часть садовъ. Надо замѣтить здѣсь, что древесныя насажденія, разводимыя въ виноградныхъ садахъ, въ однихъ мѣстахъ не имѣютъ существеннаго экономическаго значенія, какъ по своимъ размѣрамъ, такъ и по той роли, какую имѣютъ они въ общей культурѣ виноградниковъ; въ другихъ же мѣстахъ, наоборотъ, значеніе ихъ сильнѣе и потребность въ нихъ больше. Поэтому сады, въ коихъ имѣются виноградныя лозы, въ этомъ отношеніи могутъ быть раздѣлены на два вида: на виноградные сады, въ коихъ древесныя породы не пользуются особеннымъ значеніемъ и фруктово-виноградные сады, въ коихъ болѣе или менѣе замѣтную роль играютъ и древесныя насажденія.

Тѣ изъ садовъ, въ коихъ встрѣчаются однѣ только древесныя породы, состоятъ изъ трехъ группъ древесныхъ насажденій: фруктовыхъ деревьевъ и кустовъ, тутовыхъ деревьевъ (шелковицы) и лѣсныхъ породъ; поэтому сады этой категоріи дѣлятся на фруктовые, тутовыя плантаціи и лѣсныя рощи. Фруктовые сады состоятъ не только изъ смѣси различныхъ фруктовыхъ деревьевъ и кустовъ, но въ нихъ разводятъ нерѣдко, смотря по мѣстности, шелковицу или лѣсныя породы, или же и тѣ и другія, хотя попадаются и такіе фруктовые сады, въ коихъ насажденіе состоитъ исключительно изъ фруктовыхъ деревьевъ и кустовъ. Однако въ общемъ преобладающій составъ такихъ садовъ составляютъ одни только фруктовыя деревья и, мѣстами, шелковица: лѣсныя же породы составляютъ въ общей культурѣ небольшой процентъ. Надо замѣтить, что хотя въ такихъ садахъ обыкновенно существуетъ множество породъ фруктовыхъ деревьевъ и кустовъ, однако во-первыхъ, чѣмъ выше мѣстность и холоднѣе климатъ, тѣмъ число породъ ихъ уменьшается, и на самыхъ холодныхъ пунктахъ садоводства культура ограничивается однѣми только вишнями и сливами; во-вторыхъ, въ фруктовыхъ садахъ, со множествомъ породъ фруктовыхъ деревьевъ и кустовъ преобладаетъ всегда одна или двѣ породы, а остальныя породы обыкновенно стушевываются въ общей массѣ преобладающихъ видовъ насажденій.

Что же касается тутовыхъ плантацій и лѣсныхъ рощъ, то первыя изъ нихъ состоятъ исключительно изъ деревьевъ неплодовой или непривитой туты, листья коей идутъ на кормленіе шелковичныхъ червей, а вторыя—главнымъ образомъ изъ тополя, ивы и карагача или одной изъ этихъ породъ.

Сады съ древеснымъ насажденіемъ встрѣчаются какъ въ виноградной полосѣ, такъ и внѣ этой полосы, при чемъ тутовыя плантаціи, какъ отдѣльный родъ садовъ попадаются преимущественно въ Сисіанскомъ участкѣ, Зангезурскаго уѣз-

да и нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ губерніи. Что же касается фруктовыхъ садовъ, то они встрѣчаются всюду.

Кромѣ различныхъ насажденій, въ составъ садовыхъ растеній входятъ: въ однихъ мѣстахъ—одни только огородные овощи, въ другихъ—какъ эти послѣдніе, такъ и бостаны (дыни, арбузы, огурцы и тыква), въ третьихъ—кормовыя травы, люцерна и эспарцетъ, въ четвертыхъ—всѣ эти роды растеній и т. д. Всѣ эти виды травянистыхъ растеній разводятся въ садахъ въ небольшихъ размѣрахъ и преимущественно для собственнаго потребленія, при чемъ сѣютъ ихъ или на отдѣльныхъ участкахъ или же, чаще, подъ деревьями.

Такимъ образомъ, въ районахъ садовой культуры, смотря по мѣстности, встрѣчаются слѣдующіе роды садовъ: виноградные, фруктово-виноградные, фруктовые, тутовыя плантаціи и лѣсныя рощи. Въ этихъ садахъ разводятъ, главнымъ образомъ, шесть группъ садовыхъ растеній: 1) виноградныя лозы, 2) фруктовые деревья и кусты, 3) неплодовыя или непривитыя тутовыя деревья, 4) культурныя лѣсныя породы, 5) огородныя растенія (овощи и бостаны) и 6) кормовыя травы. Всѣ эти разнообразныя группы растеній занимаютъ мѣсто въ садахъ, какъ сказано, въ разныхъ размѣрахъ и встрѣчаются въ различной группировкѣ; но во всѣхъ случаяхъ главное мѣсто занимаютъ виноградныя лозы и древесныя насажденія, кои встрѣчаются въ различныхъ мѣстахъ губерніи, въ слѣдующей группировкѣ: въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ—виноградъ и шелковица, въ Казахскомъ уѣздѣ—фрукты; Нухинскомъ и Арешскомъ—фрукты и шелковица; Шушинскомъ, Карягинскомъ и Джеваншірскомъ—шелковица и фрукты; Зангезурскомъ и Мигринскомъ уч., Зангезурскаго уѣзда—шелковица, виноградъ и фрукты.

Количество садовой земли и размѣры садовъ. Какъ видно изъ предыдущихъ указаній, садовая земля занята подъ культурою различныхъ группъ растеній, которыя разводятъ, большею частью, смѣшанно между собою, а главное въ разныхъ размѣрахъ и въ разнообразной группировкѣ. Поэтому весьма затруднительно привести количество садовой земли по родамъ садовыхъ насажденій.

Переходя къ указанію размѣровъ садовъ, надо замѣтить прежде всего, что объ этомъ имѣется очень мало данныхъ. Занятіе садоводствомъ требуетъ прежде всего много рабочихъ рукъ, а главное—постояннаго, непрерывнаго труда во все теплое время года, т. е. съ открытіемъ весны до глубокой осени. Понятно, при такой интенсивности этой отрасли хозяйства, крестьяне, занимающіеся въ одно и то же время и другими отраслями сельскаго хозяйства, не въ состояніи справиться съ работами въ большихъ садахъ однѣми только своими рабочими силами, а веденіе сельско-хозяйственныхъ работъ наемнымъ трудомъ у поселянъ практикуется очень рѣдко и лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Поэтому въ Закавказьѣ сады большихъ размѣровъ встрѣчаются, преимущественно, если не исключительно, у помѣщиковъ и землевладѣльцевъ, имѣющихъ возможность обрабатывать ихъ наемнымъ трудомъ; у поселянъ же большіе сады составляютъ рѣдкость. Вообще, у крестьянъ чаще всего встрѣчаются сады размѣрами отъ $^1/_4$ до $^1/_2$ десятины, а сады нѣсколько большихъ размѣровъ встрѣчаются у многодушныхъ хозяевъ; наконецъ, сады средней величины—у тѣхъ изъ хозяевъ, которые избѣжали семейныхъ раздѣловъ, такъ какъ эти послѣдніе приводятъ къ раздробленію садовъ часто на самые ничтожные участки. Впрочемъ на размѣры садовъ вліяютъ и другія причины: рельефъ мѣстности, количество имѣющейся у обществъ земли, размѣръ поливныхъ средствъ и пр. Обыкновенно большими размѣрами отличаются виноградные и фруктово-виноградные сады; остальные же роды садовъ, разводимые, большею частью, при дворахъ, относятся къ категоріи мелкихъ садовъ.

Съ существованіемъ садовъ въ губерніи связаны самыя важныя отрасли сельско-хозяйственной промышленности, наиболѣе поддерживающія экономическое благосостояніе населенія, какъ-то: винодѣліе, винокуреніе и шелководство. Кромѣ того, продажа и вывозъ фруктовъ въ свѣжемъ видѣ также составляютъ въ хозяйствѣ немаловажную статью дохода. Но помимо продажи фруктовъ на наличныя деньги, многіе крестьяне, въ особенности мало или вовсе не занимающіеся почему-либо хлѣбопашествомъ, обмѣниваютъ ихъ на предметы полеводства, также на предметы молочнаго хозяйства и вообще на продукты домашняго обихода; для многихъ фрукты съ прибавкой хлѣба служатъ въ лѣтнее время предметомъ ежедневной пищи.

Изъ фруктовыхъ деревьевъ, вообще отличающихся большимъ разнообразіемъ сортовъ, распространены: яблони,

грушевыя, айвовыя, черешневыя, вишневыя, абрикосовыя, персиковыя, инжирныя, гранатовыя, сливы разнаго сорта, каштановыя, орѣховыя, фисташковыя и пр. Нѣкоторые изъ плодовъ, по величинѣ, вкусу и аромату пріобрѣли извѣстность во всемъ Закавказскомъ краѣ, какъ напр., карачинарскіе яблоки (сел. Карачинаръ, Елисаветпольскаго уѣзда), вандамскія груши (сел. Вандамъ, Нухинскаго уѣзда), бумскіе, куткашенскіе и ниджскіе грецкіе и мелкіе орѣхи и каштаны, а елисаветпольскій виноградъ, извѣстный подъ названіемъ „тавризъ-ени", считается любимымъ десертомъ и служитъ предметомъ обширной торговли; онъ вывозится не только въ Тифлисъ и Баку, но существуетъ въ продажѣ на всѣхъ рынкахъ даже самыхъ мелкихъ городовъ въ краѣ, въ свѣжемъ и вяленомъ видѣ, а съ 1892 года сталъ вывозиться на продажу въ Петербургъ, Москву, Харьковъ и др. города Россіи.

Виноградарство и винодѣліе. Виноградарство развито въ большей или меньшей степени во всѣхъ низменныхъ частяхъ губерніи. Въ средѣ армянской части населенія и у нѣмцевъ-колонистовъ эта отрасль сельско-хозяйственной производительности соединяется съ винодѣліемъ; въ селеніяхъ-же мусульманскихъ принято одно лишь воздѣлываніе винограда. Собираемый послѣдними виноградъ сбывается армянамъ для выдѣлки вина и для вывоза въ свѣжемъ или вяленомъ видѣ за предѣлы губерніи. Прежде мусульмане очень мало и неохотно разводили виноградники, и то лишь для потребленія винограда въ свѣжемъ видѣ и для выдѣлки изъ него любимаго лакомства (бекмесъ), но съ теченіемъ времени соображенія матеріальной выгоды взяли верхъ надъ соображеніями религіознаго свойства.

Во времена, непосредственно слѣдовавшія за водвореніемъ въ Закавказскомъ краѣ русскаго владычества и долго послѣ того, виноградарство было очень мало развито въ восточной части края и поэтому не имѣло характера промысла. Лишь кое-гдѣ между фруктовыми и тутовыми насажденіями находились небольшіе виноградники, не имѣвшіе никакого значенія въ сельско-хозяйственной промышленности населенія.

Началомъ распространенія въ краѣ мѣръ къ развитію виноградарства, какъ и многихъ другихъ отраслей сельскаго хозяйства, слѣдуетъ считать сороковые годы, время намѣстничества князя М. С. Воронцова. Для развитія въ краѣ любимаго имъ дѣла садоводства во всѣхъ его видахъ онъ не жалѣлъ ни усилій, ни денежныхъ средствъ. Не останавливаясь на перечисленіи всѣхъ мѣръ, предпринятыхъ кн. Воронцовымъ въ этомъ направленіи и относившихся также къ Елисаветпольской губерніи, надо отмѣтить фактъ распространенія въ краѣ виноградныхъ лозъ, выписанныхъ имъ отчасти изъ за-границы, а отчасти изъ собственныхъ виноградниковъ въ Крыму. Изъ числа 120.000 лозъ различныхъ сортовъ винограда, выписанныхъ княземъ въ 1848 году, нѣсколько тысячъ поступило и въ Елисаветпольскую губернію, которыя, за исключеніемъ немногихъ, переданныхъ въ Елисаветпольскій городской садъ, были розданы городскимъ и сельскимъ жителямъ. Передача этихъ лозъ сопровождалась особыми наставленіями относительно правильной посадки и культуры ихъ. Однако, опытъ улучшенія и расширенія числа виноградниковъ посадкою европейскихъ лозъ не имѣлъ тогда ощутительныхъ для мѣстнаго виноградарства послѣдствій, такъ какъ сады, попрежнему, лишены были тщательнаго ухода. Всѣ полученныя лозы были разсажены смѣшанно съ лозами мѣстныхъ и кахетинскихъ сортовъ. Вслѣдствіе отсутствія надлежащаго за ними ухода, онѣ черезъ нѣсколько лѣтъ частью совершенно вымерли, а частью переродились; въ городскомъ же саду эти лозы съ теченіемъ времени, одичавъ и вовсе переставъ давать плоды, были впослѣдствіи вырублены. Акклиматизировались кое-гдѣ только два сорта: Muscat rouge и Isabella, дающіе и по настоящее время прекрасные плоды. Очевидно, почва для широкаго распространенія виноградарства въ губерніи не была еще тогда подготовлена въ населеніи, ограничивавшемъ свою заботу о виноградникахъ только поливкою ихъ, когда это признавалось необходимымъ. О разведеніи новыхъ или улучшеніи старыхъ виноградниковъ никто не заботился. Да и что населеніе сдѣлало-бы со своими виноградниками, если-бы, при невозможности сбыта вина, вслѣдствіе отсутствія путей сообщенія, количество продуктовъ превысило мѣстныя потребности.

Время наибольшаго развитія виноградарства въ губерніи и сознательнаго къ нему отношенія со стороны населенія должно считать съ 1882 года, т. е. со времени проведенія Тифлисско-Бакинской желѣзной дороги, вліянію кото-

рой и слѣдуетъ приписать пробужденіе въ населеніи губерніи сельско-хозяйственной культуры вообще, но главнымъ образомъ винограда. Время это продолжалось до 1894 года, послѣ чего въ разведеніи виноградниковъ, по причинамъ, изложеннымъ ниже, наступилъ застой. Особенно сильное стремленіе къ разведенію виноградниковъ явилось у жителей населенныхъ мѣстъ, расположенныхъ въ полосѣ желѣзнодорожной линіи, несмотря даже на то, что вслѣдствіе недостатка воды для орошенія приходилось тратить крупныя деньги на устройство кяризовъ. Стремленіе это было такъ велико, что виноградниками покрывались земли, ранѣе считавшіяся малопригодными для какой бы то ни было культуры.

Начиная съ 1895 года въ виноградномъ дѣлѣ наступаетъ рѣзкая перемѣна къ худшему: урожайность, упавъ сразу до невѣроятно низкой цифры, хотя и поднималась выше, не давала уже однако того количества вина, которое должно получиться при нормальныхъ условіяхъ урожая винограда. Такъ, получено было вина:

въ	1895	году	248.875 вед.
„	1896	„	259.748 „
„	1897	„	859.931 „
„	1898	„	811.100 „
„	1899	„	756.051 „
„	1900	„	413.346 „

Такое значительное уменьшеніе въ количествѣ добытаго въ 1895 и 1896 годахъ вина объясняется бывшими въ губерніи градобитіями, попортившими виноградники, въ особенности въ гор. Елисаветполѣ. Градъ, соединившись съ небывалою еще бурею, произвелъ опустошенія, которыя надолго остались въ памяти жителей. При этомъ слѣдуетъ отмѣтить тотъ фактъ, что градъ въ Елисаветполѣ, какъ и вообще на низменности, явленіе не совсѣмъ обыкновенное. Въ теченіе 35 лѣтъ до 1895 года, градъ, по увѣреніямъ старожиловъ, выпалъ не болѣе 2—3 разъ, не причинивъ при томъ особенно ощутительныхъ убытковъ; но градъ, выпавшій 18 мая 1895 года, по своей продолжительности, занятому имъ обширному пространству и по послѣдствіямъ можно считать самымъ ужаснымъ, самымъ бѣдственнымъ; онъ выпалъ на всемъ почти протяженіи садовъ и посѣянныхъ полей съ юга на сѣверъ. Молодыя плодоносныя вѣтви съ виноградными кистями были совершенно поломаны, а на уцѣлѣвшихъ остаткахъ найдены были до 40 ударовъ. Остатки эти почернѣли съ трехъ сторонъ, такъ что жизненные соки могли совершать свое движеніе съ одной только четвертой стороны. При дотрагиваніи эти раненыя вѣтви ломались и падали. Послѣ этого появилось много молодыхъ, неплодоносныхъ побѣговъ на всемъ протяженіи лозъ, начиная съ основанія. Въ концѣ того-же мая выпалъ другой градъ, повредившій уцѣлѣвшіе послѣ перваго града остатки виноградниковъ, такъ что многіе виноградники потребовали возобновленія лозъ.

Такъ какъ армяне занимаютъ преимущественно горную полосу, непригодную, по суровости климата, для разведенія виноградниковъ, то почти вся виноградная полоса находится въ предѣлахъ мусульманскаго населенія. Полоса эта тянется по низовьямъ рѣкъ Акстафы (Казахскаго уѣзда), Шамхорки, Ганжи-чая, Кюракъ-чая (Елисаветпольскаго уѣзда), Тертера (Джеванширскаго уѣзда), Хачинки, Каркаръ-чая, (Шушинскаго уѣзда), Баргушетъ, Акяри (Зангезурскаго уѣзда), Гозлу-чая (Карягинскаго уѣзда), Шинъ-чая, Алджиганъ-чая и Туріанъ-чая (Нухинскаго и Арешскаго уѣздовъ), ихъ притокамъ и канавамъ, выведеннымъ изъ нихъ. Соотвѣтственно этому губернія можетъ быть раздѣлена на два винодѣльческихъ района: сѣверный и южный. Въ первый районъ входятъ уѣзды: Елисаветпольскій съ городомъ, Казахскій, Нухинскій и Арешскій и сѣверная часть Джеванширскаго уѣзда до р. Тертеръ. Районъ этотъ даетъ въ среднемъ по десятилѣтней сложности около 500 т. ведеръ въ годъ. Во второй районъ входятъ всѣ остальные уѣзды губерніи: нижняя часть Джеванширскаго уѣзда, Шушинскій, Карягинскій и Зангезурскій уѣзды. Районъ этотъ даетъ въ среднемъ около 200.000 ведеръ. Самое большое число виноградниковъ сосредоточивается въ долинѣ р. Ганжи-чая, на протяженіи въ длину около 20 и въ ширину около 6 верстъ. Сады эти принадлежатъ: жителямъ Елисаветполя, у которыхъ виноградарство и винодѣліе составляютъ главный промыселъ, нѣмцамъ колоніи Еленендорфъ и Анненфельдъ, у которыхъ винодѣліе почти исключительный предметъ занятія, и нѣкоторымъ землевладѣльцамъ.

Смотря по цѣли, съ которою разводятся виноградники, и способы разведенія и уходъ за ними бываютъ различны: въ мѣстностяхъ, гдѣ жители занимаются винодѣліемъ, виноградники представляютъ чистыя насажденія, лозы подвязы-

ваются на торкальникахъ (колья или камышъ) и пользуются болѣе или менѣе тщательнымъ уходомъ; тамъ-же, гдѣ винодѣліемъ не занимаются, виноградныя лозы перемѣшаны съ разнаго рода фруктовыми или дикорастущими деревьями, по которымъ и вьются безъ всякаго ухода.

Главнымъ райономъ виноградарства съ цѣлью винодѣлія слѣдуетъ считать Елисаветпольскій уѣздъ. Къ этому району относятся всѣ виноградники, расположенные въ долинахъ рѣкъ Ганжи-чая, Шамхорки, Кюракъ-чая и Керъ-чая, по всему теченію ихъ по низменности, также на мѣстности Караеръ, сѣверо-западной части уѣзда, и вблизи предгорной полосы. Всѣхъ виноградниковъ въ этомъ районѣ свыше 5.000 десятинъ. Центръ района—городъ Елисаветполь, въ чертѣ котораго имѣется до 2.000 десятинъ виноградниковъ.

Различіе климатическихъ условій въ каждомъ изъ районовъ, въ связи съ различіемъ въ условіяхъ культуры, въ качествѣ почвы, въ оросительныхъ средствахъ и въ степени отношенія къ виноградникамъ со стороны хозяевъ ихъ, устанавливаетъ различіе въ степени и качествѣ урожая. Послѣднее обстоятельство, вліяя на количество получаемаго урожая винограда и на качество добываемаго изъ него вина, имѣетъ особенно важное значеніе при сужденіи о продуктивности виноградниковъ. Виноградники, служащіе для хозяевъ единственнымъ источникомъ существованія, естественно вызываютъ стремленіе къ ихъ улучшенію и составляютъ предметъ исключительныхъ заботъ. Десятина такого виноградника даетъ, при нормальныхъ условіяхъ, урожай отъ 500 до 600 пуд., въ среднемъ —550 пуд., хотя при особенно благопріятныхъ условіяхъ, чрезвычайно, впрочемъ, рѣдкихъ, урожай доходитъ до 700 и даже 800 пудовъ, а въ нѣмецкихъ колоніяхъ и больше этого количества. Такіе урожаи, дающіе въ среднемъ 550 пуд., получаются преимущественно въ главномъ винодѣльческомъ въ губерніи районѣ и то не повсемѣстно; во всѣхъ-же остальныхъ мѣстностяхъ, въ особенности гдѣ виноградарствомъ занимаются сельскіе хозяева, могущіе удѣлять на уходъ за виноградниками немного времени и заботъ, лишь насколько то позволяетъ занятіе другими отраслями сельскаго хозяйства,—десятина виноградника даетъ значительно менѣе, отъ 350 до 400 пуд., въ среднемъ 375 пудовъ. Такъ какъ на выдѣлку одного ведра вина требуется $1^1/_3$ п. винограда, то по этому расчету выходитъ, что десятина виноградника даетъ въ мѣстахъ съ благопріятными условіями для культуры винограда 410—412 ведеръ вина, а въ мѣстахъ съ менѣе благопріятными условіями—250—256 ведеръ. Самое большое число ведеръ вина съ десятины получается въ нѣмецкихъ колоніяхъ, среднимъ числомъ 500—550 ведеръ.

Цѣны на вино обусловливаются, въ зависимости отъ мѣста его производства, удобства сбыта и качества продукта, тремя факторами: а) степенью урожая винограда на мѣстѣ и въ другихъ районахъ, какъ на Кавказѣ, такъ и внѣ онаго, б) спросомъ со стороны покупателей, занимающихся виноторговлею внѣ предѣловъ губерніи, и в) временемъ года. Послѣдній факторъ играетъ весьма важную роль въ установленіи цѣнъ на вино, въ особенности въ годъ обильныхъ урожаевъ. Обыкновенно непосредственно послѣ приготовленія вина къ продажѣ, цѣны стоятъ среднія, спустя нѣкоторое, болѣе или менѣе продолжительное время, цѣны повышаются до извѣстнаго maximum'a, а, затѣмъ, если въ погребахъ остается крупное количество непроданнаго вина, цѣны вновь понижаются. Послѣднее пониженіе вызывается необходимостью, во что-бы то ни стало, скорѣе сбыть вино, чтобы освободить посуду для новаго урожая. Этою необходимостью пользуются виноторговцы, занимающіеся вывозомъ вина изъ Закавказья во внутреннія губерніи Россіи: зная безвыходное положеніе владѣльцевъ виноградниковъ, они устанавливаютъ цѣны по своему произволу.

Считая среднюю продажную цѣну за ведро вина, при нормальныхъ условіяхъ спроса, въ 1 руб. 20 коп. и не принимая въ расчетъ личныхъ трудовъ садовладѣльца, выходитъ, что одна десятина приноситъ валовую прибыль до 500 руб. Исключая изъ этой послѣдней суммы расходъ на обработку сада вмѣстѣ съ превращеніемъ винограда въ сусло въ размѣрѣ 230—250 руб., получается чистая прибыль въ пользу виноградаря 240—250 руб. съ десятины виноградника. Виноградники въ нѣмецкихъ колоніяхъ, требуя меньше расходовъ и обрабатываемые, при томъ, въ большинствѣ случаевъ самими виноградарями и ихъ семействами, даютъ болѣе высокую чистую прибыль—отъ 300 до 350 руб.; точно также болѣе высокую чистую прибыль должны были-бы получать и тѣ крестьяне, которые занимаются винодѣ-

ліемъ на своихъ надѣльныхъ земляхъ и которые обходятся дешевымъ движимымъ инвентаремъ; но вина послѣднихъ, не отличаясь хорошими качествами, рѣдко идутъ въ продажу за предѣлы своихъ и сосѣднихъ селеній.

Такимъ образомъ, винодѣліе, долженствующее по мѣстнымъ условіямъ быть наиболѣе выгодною въ экономическомъ отношеніи отраслью сельскохозяйственной промышленности, является, наоборотъ, наименѣе выгодной. Объясняется это ничѣмъ инымъ, какъ плохою постановкою дѣла, недостаткомъ спеціальныхъ знаній, слабымъ развитіемъ дешеваго кредита и низкими цѣнами на вино.

Здѣсь принятъ въ расчетъ урожай винограда при благопріятныхъ условіяхъ его произрастанія. Однако, вслѣдствіе неблагопріятныхъ атмосферическихъ условій, градобитій, недостатка оросительной воды, или посѣщающихъ виноградники болѣзней, вродѣ oidium tuckeri, perenospora viticola и mildiu, урожай часто бываетъ далеко ниже приведеннаго расчета.

Мѣстами указанныя грибныя болѣзни совершенно уничтожаютъ урожаи винограда. Это, однако, не вызываетъ со стороны виноградовладѣльцевъ стремленія лѣчить виноградники, несмотря даже на то, что Кавказскимъ Филлоксернымъ Комитетомъ неоднократно производимо было показательное лѣченіе виноградниковъ—лѣченіе, давшее благотворные результаты. Такое равнодушіе къ своимъ интересамъ врядъ-ли можетъ быть объяснимо одною только косностью со стороны владѣльцевъ виноградниковъ. Извѣстно, что даже нѣмецкіе колонисты, всегда особенно ретиво относящіеся къ сельскому хозяйству, также относятся недостаточно внимательно къ вопросу о лѣченіи своихъ виноградниковъ отъ грибныхъ болѣзней. Наиболѣе близко подходящее объясненіе, которое можетъ здѣсь имѣть мѣсто, заключается въ томъ, что культура винограда, вообще сопряженная съ значительными расходами, увеличивается еще расходами на борьбу съ вредителями виноградарства при постоянномъ вздорожаніи рабочихъ рукъ, между тѣмъ какъ цѣны на вино, если и повышаются, то чрезвычайно медленно.

Помимо приведенныхъ, получившихъ такъ сказать право гражданства, болѣзней, противъ которыхъ не всѣми садовладѣльцами принимаются мѣры, виноградники иногда подвергаются нападеніямъ маленькихъ жучковъ, изъ числа которыхъ наибольшій вредъ приноситъ насѣкомое цвѣта воронова крыла съ длиннымъ тонкимъ хоботкомъ Rinclitis Betuletie (листовертка). Являются они сначала на грушевыхъ деревьяхъ и затѣмъ переходятъ на виноградныя лозы. Виноградъ на лозахъ, подвергающихся нападенію этого насѣкомаго, получаетъ темно-грязный цвѣтъ съ черными крапинками. Случается, что виноградники страдаютъ отъ раннихъ весеннихъ холодовъ или суровой зимы.

Лучшими винами должны безспорно считаться елисаветпольскія. Обыкновенно въ Елисаветполѣ виноградники даютъ средніе урожаи, но съ большимъ процентнымъ содержаніемъ сахару и красящихъ веществъ; однако вино плохо выдерживаетъ дальнюю перевозку. Вина еленендорфскія покупаются предпочтительнѣе передъ елисаветпольскими; но въ этомъ случаѣ, помимо вообще хорошихъ качествъ винъ, оказываетъ вліяніе общее и совершенно справедливое убѣжденіе, что всѣ колоніискія вина безусловно натуральны, чего однако нельзя сказать о всѣхъ винахъ, находящихся въ продажѣ въ Елисаветполѣ. Рѣчь идетъ о винахъ, продаваемыхъ не самими садовладѣльцами, которымъ нѣтъ расчета прибѣгать къ фальсификаціи, а о винахъ, перепродаваемыхъ скупщиками—не садовладѣльцами. Весьма хорошими качествами отличается также красное вино каябашинское и гирдадульское (сел. Каябаша и Гирдадуль, Арешскаго уѣзда) и бѣлое астазурское (сел. Астазуръ, Зангезурскаго уѣзда). Послѣднее вино превосходитъ даже лучшіе сорта елисаветпольскихъ винъ какъ своею крѣпостью, такъ и своимъ букетомъ. Но вслѣдствіе отдаленности этихъ мѣстностей отъ главныхъ путей сообщенія, вина ихъ не могутъ быть вывозимы и всецѣло расходятся въ районахъ выдѣлки. По этой-же причинѣ большая часть всѣхъ винъ шушинскаго района превращается въ матеріалъ для винокуренія.

Меньшая часть всего количества добываемаго въ губерніи вина идетъ частью на потребленіе мѣстнаго христіанскаго населенія и частью на винокуреніе, другая, большая половина, вывозится въ другіе города Закавказья и Россіи.

Сортовъ винограда, произрастающаго въ губерніи, много. Виноградники, засаженные однимъ какимъ-нибудь сортомъ, встрѣчаются рѣдко, лозы различныхъ

сортовъ почти всегда перемѣшаны въ различной пропорціи. Самыми лучшими сортами считаются: для бѣлаго вина—гегъ-юзюмъ (зеленый виноградъ). Садовладѣльцы считаютъ его выгоднѣе всѣхъ другихъ сортовъ. Заключая въ себѣ много сахару, онъ даетъ вино крѣпкое, съ большимъ содержаніемъ алкоголя и углекислоты, предохраняющихъ его отъ окисленія во время броженія даже при неблагопріятныхъ условіяхъ погоды, но сильно подверженъ заболѣванію оидіумомъ; тавризъ-ени—одинъ изъ самыхъ лучшихъ сортовъ; ягоды продолговатыя, чисто янтарнаго цвѣта, одинаково пригоденъ для вина и десерта, но употребляется преимущественно для послѣдней цѣли; онъ сохраняется въ свѣжемъ и вяленомъ видѣ до апрѣля мѣсяца и, какъ уже сказано, служитъ предметомъ сбыта и торговли на всѣхъ рынкахъ Закавказскаго края, а съ 1893 года его стали отправлять даже въ Петербургъ и другіе города внутреннихъ губерній. Сортъ этотъ произрастаетъ только въ долинѣ Ганжичая и, главнымъ образомъ, въ Елисаветполѣ; выше 2000 ф. надъ уровнемъ моря, онъ уже перерождается въ болѣе простой сортъ; эки-абазъ (два двугривенныхъ), вывезенный въ 1852 году изъ Кахетіи, сотня черенковъ котораго стоила два абаза (40 к.). Въ Кахетіи онъ извѣстенъ подъ названіемъ „рка-цители“ (красные усики); лоза весьма плодовита, вино получается превосходнаго качества, густое и обильное сахаромъ, и также какъ гегъюзюмъ выдерживаетъ неблагопріятныя условія погоды. Сортъ этотъ наиболѣе распространенъ въ нѣмецкихъ колоніяхъ Еленендорфѣ, Анненфельдѣ и Георгіевскомъ; агъ-гелумль—мѣстный баянскій, черенки взяты изъ виноградниковъ, растущихъ въ сел. Баянъ, Елисаветпольскаго уѣзда, лозы также плодовиты, ягоды крупны и сочны. По количеству получаемаго сусла онъ весьма выгоденъ для винодѣловъ, но получаемое изъ него вино —кисло и водянисто; безъ нѣкоторой примѣси винограда „тавризъ-ени“, оно мало пригодно для продажи; ага-гермазъ (хозяинъ не увидитъ) поспѣваетъ раньше всѣхъ другихъ сортовъ; въ свѣжемъ видѣ онъ весьма вкусенъ и пригоденъ для десерта, ягоды крупныя и свѣтлыя; агъ-юзюмъ—особый родъ кишмишнаго винограда безъ сѣмянъ, ягоды очень мелкія съ большимъ содержаніемъ сахара и бѣлковыхъ веществъ и т. д.

Сборъ винограда начинается обыкновенно въ концѣ августа и кончается къ концу сентября, а мѣстами и въ началѣ октября, смотря по состоянію погоды и зрѣлости винограда. Сортируется виноградъ чаще всего на бѣлый и черный и поступаетъ въ давильню вмѣстѣ со стебельками, при чемъ виноградъ разныхъ сортовъ часто сваливается, несмотря на степень зрѣлости ягодъ, въ одну кучу, изъ которой затѣмъ берется въ давильный чанъ. Грозди съ больными и загнившими ягодами также не отбираются. Послѣднее обстоятельство не остается безъ вліянія на ухудшеніе качества вина. Часто къ простымъ сортамъ винограда худшихъ сортовъ, съ цѣль юсдабриванія сусла, примѣшиваютъ небольшое количество винограда лучшихъ сортовъ. Молодое вино переливается въ теченіе перваго года не менѣе трехъ разъ. Въ маленькихъ хозяйствахъ, гдѣ винодѣліемъ занимаются не съ промышленною цѣлью, вино переливается только разъ въ теченіе цѣлаго года; наоборотъ, въ большихъ хозяйствахъ, если вино остается не проданнымъ въ теченіе перваго года, оно въ слѣдующемъ году переливается не менѣе двухъ разъ. Вино очищаютъ яичнымъ бѣлкомъ, рыбнымъ или столярнымъ клеемъ. Въ томъ случаѣ, если вино продается скоро послѣ его выдѣлки, оно и въ крупныхъ хозяйствахъ переливается только одинъ разъ, при чемъ всѣ остальныя манипуляціи по отдѣленію гущи и очисткѣ вина падаютъ на промышленниковъ-скупщиковъ. Послѣдніе, однако-жъ, заинтересованные лишь въ извлеченіи возможно большихъ выгодъ и не заботясь вовсе о достоинствахъ вина, часто пускаютъ его въ продажу въ неочищенномъ видѣ, отъ чего оно мутно, лишено букета и скоро скисаетъ. Ни въ одномъ крупномъ винодѣльческомъ хозяйствѣ, кромѣ хозяйствъ бр. Фореръ и бр. Гуммель въ Еленендорфѣ, а также Племянникова (бывш. кн. Горчакова) въ Караерѣ, вино не сохраняется нѣсколько лѣтъ; только нѣкоторые садовладѣльцы, занимающіеся винодѣліемъ не съ промышленной цѣлью, выдерживаютъ въ своихъ погребахъ небольшое количество вина по нѣсколько лѣтъ. Крупнѣйшими въ губерніи садовладѣльцами, вино которыхъ заслуживаетъ при томъ наибольшаго вниманія, являются безъ сомнѣнія братья Фореръ, Гуммель, Племянниковъ и князь Голицынъ. Подвальныя хозяйства этихъ фирмъ, устроены на самыхъ усовершенствованныхъ началахъ и обращаютъ на себя вниманіе опытныхъ винодѣловъ и посѣ-

тителей. Въ особенности въ этомъ отношеніи отличается хозяйство князя Голицына какъ образцовое по разумной и широкой постановкѣ дѣла. Всѣ указанныя здѣсь фирмы могутъ, по справедливости, считаться лучшими образцами въ дѣлѣ широкаго развитія винодѣлія съ промышленной цѣлью. Вина форероврскаго и гуммелевскаго приготовленія находятъ сбытъ повсемѣстно въ Россіи и на ея окраинахъ, не исключая и нѣкоторыхъ городовъ Сибири.

Во всѣхъ остальныхъ хозяйствахъ способъ выдѣлыванія виноградного сусла самый примитивный. Надъ большимъ чаномъ кладутся двѣ перекладины, на которыя ставится другой невысокій чанъ, наподобіе лохани для стирки бѣлья, съ болѣе высокими стѣнками, въ діаметрѣ значительно меньше перваго, со множествомъ маленькихъ отверстій въ днѣ его. Въ этомъ верхнемъ чанѣ и давится виноградъ босыми и не всегда достаточно чистыми ногами. Выдавленное сусло стекаетъ въ нижній чанъ, гдѣ оно и остается бродить. Въ этотъ же чанъ вываливаются потомъ и выжимки, образующія во время броженія такъ называемую шапку. Броженіе происходитъ большею частью въ открытыхъ чанахъ и продолжается отъ 8-ми до 12-ти дней, смотря по температурѣ воздуха. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ бываетъ и закрытое броженіе. По окончаніи броженія, сусло по резиновымъ трубамъ или деревяннымъ желобамъ переливается въ находящіяся въ погребахъ бочки, емкость коихъ, смотря по количеству сусла, бываетъ отъ 120 до 500 ведеръ. Часто сусло изъ бродильнаго чана переносится въ бочки глиняными кувшинами. Гдѣ вино принято хранить въ кувшинахъ, врытыхъ въ землю, перебродившее сусло изъ чановъ спускается прямо въ находящіеся подъ ними кувшины, послѣ чего послѣдніе плотно закрываются и засыпаются землею. Переливкѣ такое вино подвергается только одинъ разъ, очисткѣ-же вовсе не подвергается. Описанный способъ давки винограда ногами сохранился во всей первобытной простотѣ даже въ Елисаветполѣ и нѣмецкихъ колоніяхъ, хотя, правда, въ послѣднихъ нерѣдко можно встрѣтить и винодѣльческіе прессы или такъ называемыя мельницы, употребляемыя нѣкоторыми наиболѣе крупными садовладѣльцами. Мельница состоитъ изъ ящика, въ который кладется виноградъ, и двухъ вращающихся зубчатыхъ цилиндровъ, соединенныхъ на концахъ зубчатыми-же скрѣпленіями. Положенный въ ящикъ виноградъ раздавливается цилиндрами и мязга проходитъ въ нижній ящикъ цилиндра, дно котораго усѣяно множествомъ мелкихъ отверстій, чрезъ которыя сусло стекаетъ въ особое помѣщеніе, оканчивающееся на одной сторонѣ узкимъ желобкомъ, къ которому приставляется пріемникъ. Остающіяся на днѣ нижняго ящика выжимки выгребаются особымъ приспособленіемъ. Такая мельница была впервые, весною 1885 года, демонстрирована въ Елисаветполѣ Кавказскимъ обществомъ сельскаго хозяйства и продана одному колонисту. Съ тѣхъ поръ число такихъ мельницъ стало замѣтно входить въ употребленіе въ колоніяхъ, и по данному образцу приготовляются самими колонистами, болѣе другихъ склонными къ употребленію вообще въ своихъ хозяйствахъ усовершенствованныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій.

Послѣ сцѣживанія вина изъ бродильнаго чана, выжимки поступаютъ въ прессъ и даютъ еще значительное количество сусла. Прессъ состоитъ изъ четырехугольной деревянной платформы на колесахъ и прикрѣпленнаго къ ней вертикальнаго винта. На платформу кладутъ выжимки до верхняго конца винта; на выжимки накладывается деревянная крышка, сверхъ которой укладываются бруски. Гайка, приводимая въ движеніе рычагомъ внизъ по винту, нажимаетъ на бруски и производитъ соотвѣтствующее желаніямъ двигающихъ рычагъ людей давленіе. Вино, полученное изъ подъ пресса, заключающее въ себѣ много дубильной кислоты, не отличается особенными достоинствами и поэтому не всегда смѣшивается съ виномъ „самотекомъ“. Такое вино относится по качеству своему къ третьему сорту.

До проведенія Тифлисско-Бакинскаго участка Закавказскихъ жел. д., губернія добывала не болѣе 100—150 тысячъ ведеръ вина въ годъ. Половина этого количества сбывалась въ Тифлисѣ—единственномъ тогда промышленномъ рынкѣ Закавказья—по цѣнѣ отъ 2 до 3 руб. за ведро, смотря по времени года и урожаю винограда, при перевозкѣ гужемъ на фургонахъ или арбахъ, стоившей почти не дороже того, что въ настоящее время стоитъ перевозка по желѣзной дорогѣ. Съ проведеніемъ желѣзной дороги, въ губернію стали являться за покупкою вина и виноторговцы изъ внутреннихъ и юго и сѣверо-запад-

ныхъ губерній Россіи. Тогда вино стало продаваться на мѣстѣ по цѣнамъ, еще болѣе высокимъ. Обстоятельство это послужило стимуломъ къ широкому развитію виноградарства: населеніе Восточнаго Закавказья, въ особенности та часть его, которая расположена въ районѣ линіи желѣзной дороги, разсчитывая, что спросъ будетъ увеличиваться по мѣрѣ увеличенія вывоза вина и привычки къ нему населенія, стало на пустопорожнихъ мѣстахъ, не имѣвшихъ раньше никакой цѣнности, усиленно культивировать виноградъ съ цѣлью винодѣлія. Такъ прошло 15—20 лѣтъ. Не имѣя достаточно яснаго понятія о значеніи винной промышленности другихъ винодѣльческихъ районовъ, кромѣ кахетинскаго, который, какъ казалось, былъ единственнымъ сильнымъ конкурентомъ въ отпускѣ за предѣлы Закавказья вина, жители губерніи всякій клочокъ свободной земли превращали въ хорошо обработанный виноградникъ, и общая площадь виноградниковъ приняла, вслѣдствіе этого, такіе размѣры, что одного вина въ губерніи стало получаться свыше 1.200.000 ведеръ, а въ главномъ районѣ винодѣлія этой губерніи, въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, свыше 700.000 ведеръ, при чемъ въ чертѣ самаго города Елисаветполя площадь виноградниковъ возрасла до 2.000 десятинъ, дающихъ, при благопріятныхъ условіяхъ погоды, около 400.000 ведеръ; такимъ образомъ количество добываемаго въ губерніи вина увеличилось въ 7 разъ, не считая громаднаго количества виноградного сусла, служащаго матеріаломъ для нѣсколькихъ усовершенствованныхъ винокуренныхъ заводовъ, и большого количества винограда, вывозимаго въ другіе города края и во внутреннія губерніи Россіи въ свѣжемъ и вяленомъ видѣ. Но такъ какъ въ то же время, вслѣдствіе общаго въ Имперіи за послѣднія десять лѣтъ увлеченія сельскимъ хозяйствомъ и разведенія цѣнныхъ культуръ, въ томъ числѣ и винограда, площадь виноградниковъ, а слѣдовательно, и количество выдѣлываемаго вина повсюду, во всѣхъ винодѣльческихъ районахъ Россіи увеличились, между тѣмъ какъ число потребителей осталось почти то же, то подъ вліяніемъ конкуренціи между различными винодѣльческими районами неминуемо послѣдовало и повсемѣстное удешевленіе цѣнъ на вино.

Обстоятельство это въ связи съ дороговизною перевозки вина изъ Закавказья, какъ наиболѣе отдаленной окраины Имперіи, направило покупателей изъ всѣхъ губерній Россіи главнымъ образомъ въ Бессарабію, Крымъ и Сѣверный Кавказъ, откуда доставка вина въ мѣста потребленія обходится значительно дешевле вслѣдствіе близости разстоянія. Точно также невелики тамъ и расходы на уплату страховыхъ премій, обыкновенно возрастающихъ по мѣрѣ удлиненія разстоянія между виноторговыми фирмами и винодѣльческими районами. Вслѣдствіе такой чувствительной разницы, какъ въ стоимости перевозки вина, такъ и въ накладныхъ расходахъ при его транспортировкѣ пріобрѣтеніе вина оптовыми виноторговцами въ ближайшихъ къ Россіи винодѣльческихъ районахъ является болѣе доступнымъ и болѣе дешевымъ, хотя вино само по себѣ можетъ быть и дороже и даже худшаго качества, нежели вино закавказское.

Большинство покупателей винъ въ губерніи—тифлисскіе оптовые виноторговцы. Послѣдніе, чтобы выгоднѣе сбывать елисаветпольскія вина въ другія мѣста Россіи, должны хорошія вина, покупаемыя небольшими количествами, смѣшивать съ большимъ количествомъ болѣе простыхъ и дешевыхъ винъ, пріобрѣтаемыхъ ими въ другихъ мѣстностяхъ Закавказскаго края. Если же въ губернію пріѣзжаютъ покупатели изъ внутреннихъ мѣстъ Россіи, то покупки ихъ сравнительно ничтожны и производятся только съ цѣлью сдабриванія простыхъ винъ бессарабскихъ, кизлярскихъ и иныхъ районовъ, чтобы уже такимъ путемъ сбывать мелкимъ торговцамъ или потребителямъ за кахетинское или кавказское. Продавать же мѣстныя вина въ натуральномъ видѣ имъ нѣтъ расчета вслѣдствіе дороговизны перевозки ихъ на далекія разстоянія. Такимъ образомъ, дороговизна пересылки закавказскихъ винъ на далекія разстоянія, помимо трудности сбыта, всегда, даже въ годы лучшаго спроса на вино, вынуждаетъ винодѣловъ оставаться въ полной зависимости отъ тифлисскихъ оптовыхъ виноторговцевъ, отъ произвола которыхъ зависитъ установленіе цѣнъ на вина.

Изложенныя неблагопріятныя условія, въ которыя поставлено винодѣліе въ главномъ винодѣльческомъ районѣ губерніи, побудили часть виноградовладѣльцевъ этого района принять мѣры къ улучшенію виноградниковъ и способовъ винодѣлія, къ устройству погребного хозяйства на раціональныхъ началахъ и введенію усовершенствован-

ныхъ, выработанныхъ новѣйшей техникой, приспособленій, къ улучшенію сбыта вина и къ недопущенію промышленниковъ-скупщиковъ къ торговлѣ мѣстными винами. Послѣднею мѣрою имѣлось въ виду, во-первыхъ, кромѣ устраненія фальсификаціи, введеніе въ продажу на рынкахъ внутреннихъ губерній Россіи винъ подъ ихъ настоящими названіями, а не подъ громкимъ только именемъ „кахетинскаго", какъ это практикуется теперь повсемѣстно, гдѣ имѣются склады кавказскихъ винъ и, такимъ образомъ, разсѣять въ русской публикѣ путаницу понятій какъ относительно происхожденія винъ, такъ и относительно области географическаго распространенія винодѣлія въ предѣлахъ Закавказскаго края. Во-вторыхъ, такъ какъ число потребителей виноградныхъ винъ въ Россіи весьма ограничено, то посредствомъ открытія въ разныхъ городахъ собственныхъ складовъ, удешевить розничную продажу винъ до возможнаго минимума, и сдѣлать, такимъ образомъ, доступнымъ употребленіе натуральнаго кавказскаго вина потребителями съ ограниченными средствами, т. е. расширить кругъ постоянныхъ потребителей вина, что, безъ сомнѣнія, должно было увеличить спросъ на вино и повліять на еще большее увеличеніе площади виноградниковъ въ такомъ мѣстѣ Закавказскаго края, гдѣ по условіямъ климата и почвы виноградарство является не только дѣломъ наиболѣе обезпечивающимъ сельскохозяйственные интересы населенія, но и преобладающимъ надъ всѣми другими послѣ хлѣбопашества занятіемъ, связаннымъ съ извлеченіемъ выгоды изъ земли. Указанное стремленіе садовладѣльцевъ, если бы оно перешло въ осуществившійся фактъ, въ промышленное предпріятіе, должно было бы обезпечить вѣрный сбытъ, въ зависимости отъ котораго находится благосостояніе виноградарей. Но для такого крупнаго промышленнаго предпріятія потребовались бы и крупные капиталы, которыми въ большинствѣ случаевъ мѣстные виноградари не располагаютъ. Въ этомъ отношеніи въ уровень съ требованіями времени идутъ лишь нѣкоторыя крупныя фирмы, о которыхъ упомянуто выше. Необходимо еще отмѣтить, что фирмы нѣмцевъ колонистовъ: бр. Фореръ и бр. Гуммель, не только открыли склады собственныхъ винъ въ крупныхъ городахъ Закавказья, какъ Тифлисъ, Баку, Батумъ, но и отправляютъ значительное количество вина во многія мѣста центральной Россіи и даже Сибири.

Шелководство съ незапамятныхъ временъ было одной изъ наиболѣе распространенныхъ отраслей сельскаго хозяйства въ Закавказскомъ краѣ, существовало здѣсь въ большей или меньшей степени повсюду, среди всѣхъ народностей, составляя мѣстами почти единственное занятіе многихъ десятковъ тысячъ жителей. Особенно развито было шелководство въ мѣстности, называвшейся при господствѣ мусульманскихъ хановъ Шекинской провинціей и нынѣ составляющей Нухинскій и Арешскій уѣзды Елисаветпольской губерніи. Здѣсь былъ главный шелководственный районъ Закавказья. Изъ числа 20—25 тысячъ пудовъ шелка, добывавшагося въ Закавказскомъ краѣ въ началѣ прошлаго столѣтія, Шекинская провинція производила наибольшее количество его. Развитію шелководства въ Закавказскомъ краѣ благопріятствовало шелковичное дерево, которое здѣсь во многихъ мѣстахъ растетъ само собою, а искусственно разводимое—растетъ чрезвычайно быстро. Несмотря, однако, на древность существованія въ краѣ шелководства, шелкъ никогда здѣсь не отличался хорошими качествами и сбытъ его ограничивался тѣсными предѣлами края и сосѣднихъ съ нимъ восточныхъ государствъ. Хотя въ разведеніи шелковичнаго дерева населеніе достигло высокой степени развитія, но за то способы воспитанія червей и размотка коконовъ были примитивны и улучшеніямъ не подвергались. Объясняется это отчасти угнетеннымъ состояніемъ, въ которомъ шелководство находилось при ханахъ. Дѣло въ томъ, что населеніе уплачивало подать шелкомъ и въ то же время размотка шелка, передвиженіе и продажа его облагались чрезвычайно высокою пошлиною въ пользу хановъ и ихъ дворовъ, помимо поборовъ шелкомъ, взимавшихся разными ханскими служащими, что дѣлало шелководство занятіемъ невыгоднымъ для населенія, занимавшагося имъ отчасти по унаслѣдованной отъ предковъ привычкѣ и отчасти по принужденію. Съ другой стороны червоводнями часто служили камышевые или плетневые сараи, въ которыхъ зимою содержался скотъ, и даже развалины старыхъ построекъ. Отдѣльныхъ червоводенъ, со спеціальною цѣлью воспитанія въ нихъ шелковичныхъ червей, съ необходимыми для этого приспособленіями, съ чистымъ воздухомъ, опредѣленною температурою

и т. п., было немного, оттого и черви были слабые, получавшіеся коконы были мизерные, давали мало шелку и къ тому же плохого качества. Проходили вѣка и ничто не измѣнялось къ лучшему. Шелководы, не видя ни въ комъ примѣра, не знали лучшаго способа производства; всѣ практическія познанія ихъ по части шелководства ограничивались тѣмъ, что было извѣстно раньше, что передано было имъ ихъ предками. Понятія о дѣлѣ, поддерживавшемъ существованіе многихъ десятковъ тысячъ людей и наполнявшемъ ханскую казну богатствомъ, не простирались дальше разъ навсегда установившейся рутины, сказывавшейся одинаково какъ въ способѣ производства коконовъ, такъ и въ способѣ размотки ихъ.

Послѣ присоединенія края къ Россіи стали приниматься мѣры къ улучшенію и развитію въ немъ шелководства. Самое дѣятельное участіе въ этомъ отношеніи принадлежитъ князю М. С. Воронцову. Въ началѣ мѣры выразились, главнымъ образомъ, въ содержаніи инспекторовъ по шелководству и опытныхъ шелкомотальщиковъ, обязанность которыхъ заключалась во внесеніи улучшеній въ дѣло ухода и выкормки червей, въ раціональномъ устройствѣ черводенъ и распространеніи улучшенныхъ способовъ шелкомотанія. Первые опыты улучшенія были, однако, произведены въ 1828 году по мысли итальянца Кестелли; въ сороковыхъ годахъ, по порученію высшаго въ краѣ начальства, извѣстный тогда знатокъ по шелководству А. Ф. Ребровъ распространялъ среди шелководовъ лучшія сѣмена и указывалъ усовершенствованные пріемы воспитанія червей; въ 1851 году нѣкто Микиртычъ Мурадхановъ, поощренный начальствомъ, распространялъ во многихъ мѣстахъ бывшей Шемахинской губерніи, къ которой тогда принадлежали Шекинская провинція и другія части нынѣшней Елисаветпольской губерніи, способъ итальянской размотки шелка. Къ числу наиболѣе важныхъ по своимъ послѣдствіямъ мѣръ принадлежали: основаніе въ 1836 году общества для распространенія шелководства и въ 1854 году устройство паровой шелкомотальной фабрики въ гор. Нухѣ. Всѣ эти мѣры привели къ тому, что уже въ сороковыхъ и пятидесятыхъ годахъ въ Нухинскомъ уѣздѣ были поселяне, которые добывали ежегодно по 3 и болѣе пудовъ чистаго шелка.

Общество распространенія шелководства имѣло цѣлью распространеніе въ населеніи грены лучшихъ породъ шелковичныхъ червей, которую выписывало прямо изъ Китая, Японіи, Франціи и Италіи, указаніе раціональныхъ способовъ червоводства и улучшеніе способа шелкомотанія. Главную свою дѣятельность общество сосредоточило въ центрѣ закавказскаго шелководства—въ Нухѣ, гдѣ въ 1841 году устроило особую колонію, извѣстную подъ названіемъ „Царь-Абадъ“, и нѣсколько позже—школу шелководства, въ которой обучалось 30 воспитанниковъ. На содержаніе школы правительство отпускало ежегодно пособіе въ 1500 руб. и, кромѣ того, отдало въ ея распоряженіе всѣ казенные сады и 600 семействъ реджбаровъ *). Отсюда сѣмена мало-по-малу распространились и по другимъ частямъ края. Лучшими коконами считались происходившіе отъ выписанныхъ сѣмянъ и дававшіе фунтъ шелка отъ четырехъ фунтовъ сухихъ коконовъ. Коконы эти извѣстны были подъ названіемъ „русештъ-кырхра“, что означаетъ русскіе колокольчики. Туземцы дали имъ это названіе по причинѣ рѣзкаго звука, издаваемаго ими при сотрясеніи. То были коконы европейскихъ породъ. Некрупные, съ округленными оконечностями, они имѣли перехватъ на серединѣ; шелкъ изъ нихъ получался доброкачественный. Другой сортъ коконовъ назывался „бусурманъ-барама“ или просто „барама“—мѣстная порода; коконы очень крупныхъ размѣровъ и неправильной формы давали шелкъ не доброкачественный и грязный, что отчасти зависѣло и отъ способа размотки. Грена этой породы была съ теченіемъ времени вытѣснена сначала греной японской, а затѣмъ греной европейскихъ породъ. Однако, дѣятельность общества шелководства признана была правительствомъ недостаточно удовлетворительною. Вслѣдствіе этого, просуществовавъ безъ малаго 30 лѣтъ, оно ликвидировало свою дѣятельность въ началѣ шестидесятыхъ годовъ, ус-

*) Реджбары при ханахъ составляли особый классъ крестьянъ, не платившихъ никакихъ налоговъ, но обязанныхъ обрабатывать земли подъ ханскіе или бекскіе посѣвы и заниматься садоводствомъ и шелководствомъ. Ханы или беки отводили реджбарамъ земли, снабжали ихъ земледѣльческими орудіями, сѣменами и скотомъ, за что получали съ нихъ часть урожая, смотря по соглашенію, отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ общаго урожая, а часто подъ различными предлогами весь урожай. Съ теченіемъ времени реджбары превратились въ настоящихъ безправныхъ крѣпостныхъ.

пѣвъ въ дѣйствительности принести громадную пользу дѣлу шелководства въ краѣ, въ особенности въ Нухинскомъ уѣздѣ, въ составъ котораго входилъ и теперешній Арешскій уѣздъ.

Не менѣе важное вліяніе въ смыслѣ поощренія населенія къ расширенію размѣровъ производства шелковичныхъ коконовъ и къ лучшей размоткѣ ихъ, имѣла устроенная въ Нухѣ московскими фабрикантами Алексѣевымъ и бр. Ворониными паровая шелкомотальная фабрика. Послѣдняя, хотя и проработала всего только три года съ небольшимъ, успѣла однако же вызвать подражаніе въ устройствѣ цѣлаго ряда мелкихъ, болѣе или менѣе усовершенствованныхъ, шелкомоталенъ.

Хотя мѣры улучшенія и развитія мѣстнаго шелководства и не прививались съ желаемымъ успѣхомъ, тѣмъ не менѣе шелководство все-же постепенно, правда медленно, улучшалось. Это продолжалось вплоть до шестидесятыхъ годовъ, то-есть до появленія во Франціи, а затѣмъ и въ Закавказьѣ болѣзни шелкопряда, почти совершенно убившей эту отрасль промышленности. До этого времени шелководство находилось въ краѣ, можно сказать, въ цвѣтущемъ состояніи и шелкъ производился, по тогдашнимъ понятіямъ, въ обширныхъ размѣрахъ. Лучшимъ закавказскимъ шелкомъ считался шелкъ шекинскій, за которымъ, по качеству своему, слѣдовалъ шелкъ ширванскій, самымъ худшимъ считался шелкъ карабахскій. Вывозъ шелка изъ края также сталъ увеличиваться, такъ что изъ 30—35 тысячъ пудовъ получавшагося въ пятидесятыхъ годахъ шелка сырца около $^2/_3$ этого количества вывозилось въ Россію, а $^1/_3$ часть потреблялась на мѣстѣ и часть отпускалась за границу черезъ Агъ-огланскую и Редутъкальскую пристани, при чемъ шекинскій и ширванскій шелкъ высшаго сорта продавался по 100—130 р. за пудъ; низшіе сорта по 60—65 р.; карабахскій же, кубинскій и друг. и того дешевле.

Съ развитіемъ болѣзни шелкопряда начался тяжелый періодъ для закавказскаго шелководства. Количество добывавшихся въ краѣ коконовъ становилось съ каждымъ годомъ меньше и меньше, а получавшійся отъ размотки ихъ шелкъ былъ весьма плохого качества; вѣковое народное занятіе приходило въ окончательный упадокъ и народное благосостояніе съ каждымъ годомъ понижалось. Долго боролось населеніе, но утративъ, наконецъ, вѣру въ возможность возрожденія культуры шелководства, стало вырубать тутовыя насажденія, замѣняя ихъ виноградными лозами и фруктовыми деревьями.

Болѣзнь червей занесена была въ Закавказскій край въ началѣ 60-хъ годовъ французскими гренерами, покупавшими тутъ коконы для вывоза, и французъ-же сдѣлался впослѣдствіи спасателемъ шелководства: счастливое открытіе Пастера, спасшее шелководство во Франціи, спасло его и у насъ. Въ концѣ семидесятыхъ годовъ по Елисаветпольской губерніи, какъ главному центру шелководства на Кавказѣ, стала распространяться целлюлярная грена, приготовленная по способу Пастера, сначала въ малыхъ количествахъ и рѣдко, а затѣмъ, чѣмъ дальше, все больше и чаще. Первый починъ въ этомъ дѣлѣ принадлежитъ Кавказскому обществу сельскаго хозяйства, занявшемуся рекламированіемъ новой грены, и нѣкоторымъ частнымъ гренерамъ, привезшимъ эту грену изъ Франціи. Произведенные нѣкоторыми жителями опыты оживленія этой грены дали блестящіе результаты и несомнѣнное улучшеніе въ шелководствѣ, т. е. въ урожаѣ коконовъ, стало скоро замѣчаться всюду, гдѣ оживлялась целлюлярная грена. По мѣрѣ увеличенія распространенія въ населеніи целлюлярной грены и, какъ послѣдствіе этого, уменьшенія заболѣваемости червей, урожай коконовъ все замѣтнѣе увеличивался. Однако, въ настоящее время оживленіе грены въ большемъ количествѣ, чѣмъ это допускается размѣрами червоводенъ и количествомъ корма, служитъ причиной тому, что еще весьма много червей погибаетъ ежегодно отъ тѣсноты и голода.

Такимъ образомъ, по мѣрѣ распространенія целлюлярной грены, шелководство начало постепенно подниматься. Приливъ здоровой грены, и при томъ такихъ породъ, которыя хорошо противустояли заболѣванію пебриной и мертвенностью, далъ возможность снова приняться за разведеніе шелковичныхъ червей. Съ 1883 года болѣзни червей начали ослабѣвать и окончательно прекратились въ 1886 году. Въ настоящее время въ губерніи оживляется грена четырехъ породъ шелковичныхъ червей, именно: японской (жапунъ), хоросанской, французской и итальянской.

Со стороны правительства и Кавказскаго общества сельскаго хозяйства

слѣдуетъ длинный рядъ мѣръ, имѣвшихъ цѣлью улучшеніе и развитіе дѣла шелководства въ главныхъ его районахъ и дѣйствовавшихъ съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ. Практическое преподаваніе червоводства въ нѣкоторыхъ народныхъ училищахъ и устройство отдѣленій Тифлисской шелководственной станціи въ Варташенѣ, Нухинскаго уѣзда, и Лембарани, Шушинскаго уѣзда, снабжавшихъ мѣстныхъ шелководовъ целлюлярной греной, также содѣйствовали улучшенію шелководства. Такимъ образомъ, рядъ мѣръ настойчиво проводившихся въ теченіе многихъ лѣтъ, въ концѣ концовъ оказалъ воздѣйствіе на улучшеніе всѣхъ отраслей шелководства въ краѣ и въ частности въ Елисаветпольской губерніи.

Самая послѣдняя мѣра, имѣвшая цѣлью распространеніе въ массѣ населенія раціональныхъ способовъ червоводства, предпринятая въ 1910 году, касалась устройства съѣзда учителей Елисаветпольской губерніи съ цѣлью ознакомленія послѣднихъ съ усовершенствованными способами шелководства.

Слѣдуетъ отмѣтить, что въ значительной степени честь возвращенія шелководству въ краѣ выдающагося положенія, какое оно нѣкогда занимало, принадлежитъ возникшей въ губерніи отрасли фабричной шелкомотальной промышленности. Хозяева фабрикъ, въ видахъ увеличенія производительности своихъ фабрикъ, старались, каждый въ своемъ районѣ, распространять целлюлярную грену. Ежегодно распространяя все въ большемъ и большемъ количествѣ целлюлярную грену, фабриканты, такимъ образомъ, содѣйствовали вытѣсненію мѣстной зараженной грены.

Шелководство въ большей или меньшей степени распространено повсемѣстно въ губерніи, за исключеніемъ нагорной полосы, въ которой воспитаніе червей по климатическимъ условіямъ невозможно. Въ прежнее время оно, какъ отрасль сельскаго хозяйства, составляло достояніе исключительно крестьянскаго населенія, но съ конца восьмидесятыхъ годовъ имъ стали заниматься многіе помѣщики и купцы, устраивая съ этой цѣлью усовершенствованныя червоводни.

Что касается крестьянъ, то ни въ одномъ селеніи жители не занимаются шелководствомъ исключительно; оно существуетъ на ряду съ хлѣбопашествомъ и другими отраслями сельско-хозяйственной дѣятельности. Червоводство не считается труднымъ занятіемъ, и потому кормленіе червей, какъ и вообще уходъ за червями, составляютъ заботу, главнымъ образомъ, женщинъ и всѣхъ тѣхъ изъ домашнихъ отъ мала до велика, кто не выходитъ на тяжелыя полевыя работы. Мужчины принимаютъ участіе въ воспитаніи шелковичныхъ червей только въ свободное отъ полевыхъ работъ время.

Занятіе шелководствомъ распадается на слѣдующіе три отдѣльныхъ момента: воздѣлываніе тутовыхъ плантацій, производство коконовъ и шелкомотаніе. Первые два относятся всецѣло къ занятіямъ сельско-хозяйственной культуры, а послѣдній—къ дѣятельности фабричной, для которой шелковичные коконы служатъ сырымъ матеріаломъ.

Тутовыя плантаціи, или какъ ихъ называютъ—чекилъ-багъ (шелковичный садъ), занимаютъ, въ особенности въ главномъ шелководственномъ районѣ—въ Нухинскомъ и Арешскомъ уѣздахъ—большія сплошныя пространства. Такъ какъ большая часть тутовыхъ насажденій находится въ смѣси съ фруктовыми деревьями, то опредѣлить хотя бы приблизительно размѣръ площади тутовыхъ плантацій не представляется возможнымъ.

Тутовыя деревья разводятся сѣменами въ разсадникахъ (турмузлыхъ) на маленькихъ грядкахъ. Черезъ 2—3 года деревца эти переносятся на плантаціи. Въ прежнія времена пучекъ тутовыхъ саженцевъ въ 1000 штукъ стоилъ не болѣе 60—80 коп.; въ настоящее же время, вслѣдствіе большого недостатка въ посадочномъ матеріалѣ, стоимость 100 саженцевъ, добытыхъ съ береговъ Куры, доходитъ до рубля; въ одномъ только Нухинскомъ уѣздѣ возможно еще купить по 25 коп. сотню саженцевъ. Работы по разведенію чекилъ-бага заключаются въ слѣдующемъ: вспахавъ предположенное для плантаціи мѣсто, разсаживаютъ тутовыя деревца правильными рядами, какъ по шнуру, въ близкомъ одно отъ другого разстояніи, примѣрно $^3/_4$—1 аршинъ, такъ что на десятину приходится среднимъ числомъ около 25—30 тысячъ деревьевъ. Понятно, что при такой густой посадкѣ деревья не толстѣютъ; самое крупное изъ нихъ рѣдко достигаетъ 4-хъ вершковъ въ діаметрѣ. При тщательномъ уходѣ за плантаціями, деревья, по мнѣнію шелководовъ, могутъ служить до 50 лѣтъ; но отъ густой посадки и отъ того, что для кормленія червей обрѣзываются вѣтви, деревья вообще недолговѣчны: на самой лучшей почвѣ и при обиліи воды,

листья ихъ годятся для корма въ теченіе не болѣе 25—30 лѣтъ, послѣ чего они дѣлаются жесткими и вообще негодными въ пищу. Тогда начинается постепенное уничтоженіе старыхъ деревьевъ и замѣна ихъ новыми. Дѣлается это съ такимъ расчетомъ, чтобы не оставаться вовсе безъ листьевъ. Передъ посадкою земля удобряется перегнившимъ навозомъ и затѣмъ унаваживается по частямъ, поочередно, черезъ каждые три года, если лѣтомъ поливка производится не менѣе двухъ разъ въ мѣсяцъ; при менѣе частой поливкѣ, плантаціи унаваживаются ежегодно, въ мартѣ мѣсяцѣ. Вновь посаженныя деревца доставляютъ кормъ червямъ на четвертый годъ, иногда даже на третій. Всѣ боковые побѣги уничтожаются. Когда деревца достигаютъ примѣрно около 2—2½ аршинъ вышины, то излишекъ срѣзывается и на маковкѣ образуется утолщеніе, изъ котораго выходитъ по всѣмъ направленіямъ множество побѣговъ, выростающихъ въ длинные прутья, покрытые листьями, которые идутъ на кормъ шелкопряду. Послѣ срѣзыванія прутьевъ, шелковичныя плантаціи получаютъ видъ громадныхъ площадей, густо насаженныхъ кольями. Оголенныя маковки пускаютъ новые побѣги. Недѣли черезъ 3—4 плантаціи снова зеленѣютъ, а съ наступленіемъ осени прутья до опаденія листьевъ достигаютъ первоначальнаго роста. Во многихъ мѣстахъ встрѣчаются высокія толстоствольныя деревья, живущія и болѣе 50 лѣтъ. Къ листьямъ этихъ деревьевъ прибѣгаютъ только тамъ, гдѣ нѣтъ низкоствольныхъ деревьевъ, или когда ихъ не достаточно на прокормленіе всѣхъ вылупившихся червей.

Въ губерніи растетъ три вида тутовыхъ деревьевъ. Первый видъ даетъ ягоды бѣлаго цвѣта, онѣ употребляются какъ матеріалъ для винокуренія; второй —даетъ черныя ягоды, вкусныя и чрезвычайно сочныя; онѣ употребляются въ пищу и на варенье. Третій видъ—безплодный низкорослый, нѣжныя листья котораго идутъ на кормъ червямъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ подпочвенной влаги очень много, какъ напр., въ бывшемъ Самухскомъ магалѣ и по берегамъ Куры и Іоры, шелковичныя деревья растутъ въ дикомъ состояніи и принадлежатъ къ первому виду тутовыхъ деревьевъ. Листья этихъ деревьевъ жестки, недостаточно питательны и потому мало пригодны: черви получаются слабые и неспособные выдерживать внезапныя перемѣны температуры. Небольшіе участки этихъ деревьевъ, смѣшанныхъ съ другими породами дикорастущихъ деревьевъ, окапываемые неглубокимъ рвомъ, называются корухами. На этихъ корухахъ косится также сѣно. Шелковичныя плантаціи, состоящія изъ однихъ тутовыхъ насажденій, встрѣчаются главнымъ образомъ въ Нухинскомъ, Арешскомъ и Карягинскомъ уѣздахъ; въ другихъ мѣстахъ большая часть тутовыхъ насажденій перемѣшана съ фруктовыми деревьями и виноградными лозами. Изъ болѣзней, иногда поражающихъ листья шелковичныхъ деревьевъ, чаще всего встрѣчается Phleospora Mori.

Чтобы прокормить червей, вылупившихся отъ одного фунта грены, требуется около 25 тысячъ шелковичныхъ деревьевъ или около одной десятины тахмаджара. Съ червей отъ одного фунта грены, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, получается среднимъ числомъ 8—10 пудовъ сырыхъ или около 3 пудовъ сухихъ коконовъ (почти вдвое болѣе, чѣмъ получалось прежде, когда господствовали болѣзни червей). А такъ какъ съ 3½ пудовъ сухихъ коконовъ получается 1 пудъ размотаннаго шелка, то, слѣдовательно, шелковичная плантація въ одну десятину даетъ немного болѣе одного пуда шелку.

Червоводни въ губерніи бываютъ двухъ родовъ: временныя и постоянныя. Первыя строятся изъ камыша; онѣ не имѣютъ никакихъ отверстій, кромѣ двухъ дверей съ двухъ противоположныхъ сторонъ. Хотя во время червокормленія одна дверь держится всегда закрытою, тѣмъ не менѣе въ нихъ всегда гуляетъ сквозной вѣтеръ, такъ какъ камышевыя стѣны никогда не могутъ быть составлены настолько плотно, чтобы въ нихъ не было щелей; часто вѣтеръ, проникая въ червоводню сквозь эти щели, шелеститъ листьями, даваемыми червямъ въ кормъ; сквозь щели же проникаетъ въ червоводню вода во время дождей, при чемъ происходитъ пониженіе температуры ниже требуемаго уровня, что отражается гибельно на червяхъ; приспособленій-же для искусственнаго повышенія температуры въ этихъ червоводняхъ не бываетъ. Этого рода червоводни встрѣчаются, за исключеніемъ Нухинскаго уѣзда, повсемѣстно въ губерніи. Постоянныя же червоводни имѣются только въ Нухинскомъ уѣздѣ. Въ этомъ уѣздѣ, гдѣ шелководство издавна составляетъ предметъ спеціальнаго занятія жителей

почти всѣхъ селеній, за исключеніемъ нагорныхъ, червоводни строятся прочно, надъ жилыми помѣщеніями. Домъ изъ сырцоваго кирпича занимаетъ середину шелковичной плантаціи, которая его опоясываетъ густымъ зеленымъ оплотомъ. Въ самомъ домѣ, внизу, живетъ семья, а чердакъ предназначается для червоводни. Крыша надъ такимъ домомъ приподнята аршина на $1^1/_2$—2 и держится на 4 или 6 устояхъ, смотря по величинѣ дома. Стѣнки между поломъ чердака и крышей дѣлаются изъ хвороста или камыша и обвѣшиваются внутри домашними коврами и войлоками. Такая червоводня, кромѣ неплотно закрывающихся дверей, имѣетъ съ двухъ противоположныхъ сторонъ по одному или по два оконца. Оконца эти, служа вентиляторами, изрѣдка открываются. Такое устройство червоводенъ чрезвычайно практично, во-первыхъ, въ экономическомъ отношеніи, потому что, находясь подъ одной крышей съ жилымъ помѣщеніемъ, червоводня не требуетъ спеціальной постройки, во-вторыхъ—въ санитарномъ отношеніи, потому что неизбѣжный при кормленіи червей смрадъ въ высшемъ слоѣ атмосферы уносится малѣйшимъ движеніемъ воздуха и не доступенъ обонянію живущихъ внизу, и въ третьихъ—при устройствѣ помѣщеній внизу, сплошною массою тохмаджаровъ или чекильбаговъ заграждалось бы движеніе вѣтра, а спертый и испорченный воздухъ—такая же гибель для червей, какъ сырость, холодъ, сквозной вѣтеръ и нечистота въ червоводнѣ.

Устройство червоводенъ на чердакахъ имѣетъ, впрочемъ, и свою отрицательную сторону. Черепичныя крыши домовъ, накаляясь, производятъ днемъ въ червоводняхъ удушливый жаръ, а ночью, остывая, усиливаютъ холодъ, отчего въ обоихъ случаяхъ погибаетъ много червей. Червоводни, стѣнки которыхъ сдѣланы изъ хвороста, встрѣчаются также въ Зангезурскомъ уѣздѣ и также обвѣшиваются внутри паласами и войлоками. Во многихъ селеніяхъ вовсе нѣтъ червоводенъ, а мѣстомъ выкормки червей служитъ жилое помѣщеніе, совершенно очищаемое хозяевами на все время съ начала червокормленія до сбора коконовъ. Такихъ селеній въ особенности много въ Карягинскомъ уѣздѣ.

Въ губерніи распространена грена преимущественно французской и итальянской породъ, но встрѣчается и грена японская, хоросанская и багдадская. Распространителями грены главнымъ образомъ являются хозяева шелкомотальныхъ фабрикъ и скупщики коконовъ—нухинскіе и шушинскіе жители. Распространеніемъ же целлюлярной грены занимается Кавказская шелководственная станція.

Червовоспитаніе начинается въ концѣ марта или началѣ апрѣля, смотря по состоянію погоды; шелководы оживляютъ грену въ то время, когда замѣчаютъ, что на шелковичныхъ деревьяхъ распускаются почки. Въ особенности спѣшатъ съ оживленіемъ грены полукочевые жители, чтобы закончить всѣ работы по шелководству и сбыть коконы ко времени выступленія ихъ на эйлаги. Весь процессъ добыванія коконовъ оканчивается въ концѣ апрѣля или началѣ мая и длится отъ 33 до 35 дней, иногда значительно дольше, что зависитъ, главнымъ образомъ, отъ несвоевременнаго и недостаточнаго кормленія червей. Замѣчено, что черви, вылупившіеся позже, бываютъ сильнѣе, развиваются лучше, менѣе чувствительны къ холоду и устойчивѣе противъ болѣзней, чѣмъ черви, вылупившіеся слишкомъ рано; точно также черви, вылупившіеся въ первый, второй и третій день, здоровѣе и выносливѣе червей, вылупившихся въ четвертый и пятый день. Поэтому, болѣе опытные шелководы, сохраняя грену въ холодныхъ мѣстахъ лишнихъ 3—4 дня, отдаляютъ выводку червей на нѣсколько дней даже послѣ того, какъ почки шелковицы стали распускаться и вовсе выбрасываютъ червей, выведенныхъ въ 4—5 день послѣ начала оживленія. Урожай коконовъ находится въ зависимости не только отъ качества грены и умѣлаго ухода за червями, но и отъ того—пропорціональны-ли червоводни количеству оживляемой грены; онъ бываетъ тѣмъ лучше, чѣмъ меньшее количество червей воспитывается въ одной червоводнѣ. Наоборотъ, болѣзненность червей тѣмъ сильнѣе, чѣмъ тѣснѣе червоводня. Грену для оживленія раскладываютъ тонкимъ слоемъ на застланныхъ коленкоромъ дощечкахъ, на развернутыхъ листахъ бумаги или просто на кускѣ коленкора и держатъ въ тепломъ мѣстѣ жилого помѣщенія, по близости къ очагу. Во многихъ мѣстахъ грена оживляется теплотою человѣческаго тѣла. Для этого женщины носятъ завернутый ватой, шерстью или тряпкою мѣшочекъ съ греной на груди. Такой способъ хотя ускоряетъ оживленіе, но врядъ-ли можетъ быть желателенъ въ

виду того, что усиливаетъ въ червяхъ предрасположеніе къ заболѣваніямъ.

По мѣрѣ вылупленія червей, ихъ размѣщаютъ на плоскихъ мѣдныхъ или деревянныхъ блюдахъ, плетенкахъ изъ хвороста или камыша, или, наконецъ, въ неглубокихъ корытцахъ, застланныхъ листьями или бумагою, поверхъ которыхъ насыпаютъ мелко нарубленный тутовый листъ. Этотъ первый пріемъ происходитъ въ жилыхъ помѣщеніяхъ, гдѣ черви проводятъ первые 2—3 дня и гдѣ многіе изъ нихъ околѣваютъ отъ дыма, копоти и неравномѣрной температуры; затѣмъ червей переносятъ въ червоводни, въ которыхъ устроены полки, или разставлены узкіе и длинные столы, или, наконецъ, ряды подмостокъ вышиною въ 1—1½ аршина отъ пола и шириною въ ¾—1 аршинъ,—въ 2—3 ряда, смотря по количеству оживляемой въ хозяйствѣ грены и обширности червоводни, со свободными ходами вокругъ нихъ. У хозяевъ, начавшихъ заниматься шелководствомъ на раціональныхъ началахъ и въ спеціально устроенныхъ червоводняхъ, имѣются переносныя этажерки, печи для отопленія на случай надобности и термометры. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ почти повсемѣстно за червями ухаживаютъ женщины и подростки, все попеченіе которыхъ состоитъ, главнымъ образомъ, въ томъ, чтобы своевременно давать червямъ кормъ въ достаточномъ количествѣ и размѣщать ихъ болѣе просторно, по мѣрѣ увеличенія ихъ роста. Кормятъ червей вначалѣ по одному разу въ день, затѣмъ по два раза, утромъ и вечеромъ, а въ послѣднемъ періодѣ, передъ завиваніемъ коконовъ—по три и даже по четыре раза. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Карягинскаго и Зангезурскаго уѣздовъ хозяева занимаются шелководствомъ съ помощью особыхъ рабочихъ, приглашаемыхъ за плату ⅓ урожая. Въ періодъ до перваго линянія червей кормятъ листьями, очищенными отъ вѣтвей, а затѣмъ даютъ листья вмѣстѣ съ вѣтвями.

Наиболѣе господствующими болѣзнями являются пебрина, мертвенность и желтуха. По мѣрѣ же увеличенія въ обращеніи целлюлярной грены и улучшенія ухода за червями во время ихъ кормленія, число заболѣвающихъ червей стало уменьшаться. Теперь болѣзни не вносятъ уже въ червоводни такихъ опустошеній, какія повсемѣстно замѣчались прежде: онѣ являются какъ исключеніе въ тѣхъ червоводняхъ, хозяева которыхъ еще не прониклись убѣжденіемъ въ необходимости слѣдовать указаніямъ болѣе свѣдущихъ въ дѣлѣ шелководства людей, или куда еще не проникла целлюлярная грена.

Въ наибольшей степени улучшеніе въ способахъ веденія дѣла замѣчается въ Нухинскомъ и Арешскомъ уѣздахъ. По мѣрѣ возрастанія въ населеніи болѣе культурныхъ пріемовъ, шелководство опять стало возрастать и количественно и качественно, постепенно приближаясь къ размѣрамъ, существовавшимъ до занесенія въ Закавказскій край болѣзней. Но недостатокъ корма служитъ для этого дѣла большимъ препятствіемъ; во многихъ мѣстахъ, вслѣдствіе недостатка корма, черви или вовсе погибаютъ или коконы выходятъ плохого качества съ малымъ содержаніемъ шелка.

Наилучшій урожай коконовъ получается въ Карягинскомъ уѣздѣ. Хотя условія и пріемы воспитанія червей въ этомъ уѣздѣ тѣ же, что и въ большинствѣ остальныхъ уѣздовъ, но болѣзни почти никогда тамъ не принимаютъ эпидемическаго характера. Обстоятельство это весьма знаменательно, такъ какъ въ этомъ уѣздѣ, куда по отдаленности его отъ главныхъ путей сообщенія рѣдко кто дѣлаетъ попытки занесенія европейской грены, оживляется преимущественно японская (жапунъ) и хоросанская. Въ послѣдніе годы, впрочемъ, стали и туда являться гренеры, предлагающіе грену изъ ⅓ части урожая или съ условіемъ, чтобы коконы, получаемые отъ этой грены, продавались исключительно въ руки этихъ же гренеровъ за пониженную цѣну; но особенныхъ успѣховъ они не дѣлаютъ,—населеніе относится къ нимъ недовѣрчиво. Однако, превосходя количествомъ урожая, Карягинскій уѣздъ уступаетъ другимъ въ качествѣ добываемыхъ коконовъ.

Сопоставляя урожай различныхъ уѣздовъ, напримѣръ Карягинскаго, въ которомъ оживляется преимущественно грена японская и хоросанская, съ Нухинскимъ или Арешскимъ, въ которыхъ большая половина оживляемой грены принадлежитъ къ породамъ европейскимъ, приходится вывести заключеніе, что порода грены не имѣетъ существеннаго вліянія на количество урожая, что черви отъ грены европейскихъ породъ менѣе способны выносить неблагопріятныя условія, которыми сопровождается у насъ червовоспитаніе, чѣмъ черви отъ грены японской или хоросанской и по-

тому скорѣе послѣднихъ подвергаются заболѣваніямъ; зато въ качественномъ отношеніи коконы отъ червей европейской грены превосходятъ коконы мѣстныхъ (японской и хоросанской) породъ: они крупнѣе, абсолютный вѣсъ ихъ выше и даютъ шелкъ въ большемъ количествѣ и лучшаго качества. Такъ, отъ 3½—4 пудовъ сухихъ коконовъ японской, хоросанской или багдадской грены получается не больше 1 пуда шелка, часто даже меньше, тогда какъ изъ такого-же количества французской или итальянской грены получается отъ 1 пуда 6 фунт. до 1 пуда 10 фунт. шелка. Цѣна за пудъ сырыхъ коконовъ японской грены почти никогда не превышаетъ 10—12 руб., пудъ же коконовъ отъ европейской грены колеблется, смотря по существующему на рынкѣ спросу, между 13—16 руб.

Коконы замариваются чаще всего самими шелководами; для этого плоскія крыши домовъ выстилаются циновками или паласами, поверхъ которыхъ тонкимъ слоемъ разсыпаются коконы, остающіеся въ теченіе нѣсколькихъ дней подъ солнцепекомъ. При паровыхъ шелкомотальныхъ фабрикахъ имѣются особыя морильни, въ которыхъ коконы замариваются парами. Въ настоящее время встрѣчаются на всѣхъ главныхъ шелководственныхъ рынкахъ спеціально приспособленныя морильни, принадлежащія скупщикамъ коконовъ, при чемъ за замариваніе взимается ими особая плата натурою—отъ 3 до 5 фунт. коконовъ съ пуда. Коконы продаются шелководами не сортированными; это составляетъ предметъ особой заботливости хозяевъ филатурныхъ заведеній или отправителей коконовъ за границу. И тутъ, какъ при кормленіи червей, рабочими являются только женщины и дѣвушки за плату, не превышающую 30 коп. въ день.

Червоводство въ селеніяхъ распространено въ высшей степени неравномѣрно. Въ однихъ—этимъ дѣломъ заняты почти всѣ наличные дымы, при чемъ многіе, не имѣющіе собственныхъ садовъ, берутъ отъ другихъ поселянъ или помѣщиковъ грену и тутовый листъ и занимаются шелководствомъ, изъ половины урожая; въ другихъ селеніяхъ встрѣчается только по нѣсколько дымовъ, занимающихся шелководствомъ и даже одинъ, два или три дыма.

Прежде подъ шелководствомъ подразумѣвалась совокупность всѣхъ процессовъ по добыванію шелка, начиная съ момента оживленія грены. Съ развитіемъ же шелководства, и главное, съ устройствомъ усовершенствованныхъ шелкомотальныхъ фабрикъ процессъ шелкомотанія вылился въ самостоятельную отрасль промышленности, особенно развившейся главнымъ образомъ въ гор. Нухѣ и Нухинскомъ уѣздѣ.

Шелкомотальные заводы находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: 5 заводовъ въ Карягинскомъ уѣздѣ, 26 въ Шушинскомъ, а остальные, числомъ до 80, въ г. Нухѣ. На всѣхъ этихъ заводахъ коконы разматываются въ шелкъ-грежу; на нѣкоторыхъ же спеціально шелкокрутильныхъ отдѣленіяхъ при шелкомотальныхъ заводахъ размотанный шелкъ подвергается круткѣ и, такимъ образомъ, приготовляется такъ называемый шелкъ-утокъ. Весь приготовленный шелкъ грежа и утокъ продается московскимъ фабрикантамъ. Шелкомотальные и шелкокрутильные заводы въ губерніи весьма различны, какъ по величинѣ оборотовъ, такъ и въ конструктивномъ отношеніи. Лучшіе и крупные заводы, вырабатывающіе лучшаго качества грежу и утокъ, оборудованы улучшенными заграничными станками и приспособленіями, почему шелкъ ихъ на московскомъ рынкѣ оцѣнивается дороже шелка другихъ шелкомотальщиковъ, у которыхъ нѣтъ такихъ улучшенныхъ станковъ. Всего перерабатывается ежегодно шелкомотальными фабриками губерніи 200—230 тысячъ пудовъ сырыхъ коконовъ, на сумму отъ 2 до 3 милліоновъ рублей. Вырабатывается же шелка ежегодно 15—18.000 пудовъ, на сумму отъ трехъ съ половиною до четырехъ съ половиною милліоновъ рублей.

Сборъ болѣе или менѣе точныхъ статистическихъ данныхъ о количествѣ размотаннаго шелка на фабрикахъ представляетъ большія затрудненія. Большая часть шелка отправляется почтой. Въ силу существующихъ почтовыхъ правилъ полученіе свѣдѣній о количествѣ отправляемаго шелка является невозможнымъ, а большинство фабрикантовъ сами отказываются давать какой-либо статистическій матеріалъ—опасаясь возможности обложенія ихъ налогомъ.

Скотоводство. Въ ряду другихъ отраслей сельскаго хозяйства въ Елисаветпольской губерніи скотоводство занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, главнымъ образомъ, въ уѣздахъ Елисаветпольскомъ, Казахскомъ, Карягинскомъ, Джеваншірскомъ и Шушинскомъ. У зна-

чительной части населенія оно является здѣсь главнымъ и даже единственнымъ источникомъ существованія. Природныя условія, климатъ и бытовые нравы создали здѣсь данныя, вполнѣ отвѣчающія скотоводству, но должной высоты оно не достигло и не пріобрѣло широко развитой формы промышленности вслѣдствіе крайней косности и невѣжества населенія, бѣдности его и отсутствія руководительства, нужнаго въ этой отрасли хозяйства.

Населеніе Елисаветпольской губерніи, по своему образу жизни, имѣющему вліяніе на развитіе скотоводства, дѣлится на кочевыхъ, полукочевыхъ и осѣдлыхъ. Для осѣдлаго населенія, занимающагося земледѣліемъ, скотъ имѣетъ значеніе лишь какъ рабочая сила, и его держатъ немного, лишь столько, сколько это нужно для обработки земли и для удовлетворенія личныхъ домашнихъ потребностей. Для кочевого же населенія, еще не ушедшаго далеко отъ жизни первобытныхъ людей, скотъ—все, начало и конецъ его благополучія, единственное его имущество, единственный источникъ его существованія и платежной способности. Количествомъ стадъ опредѣляется степень благосостоянія кочевника. Скотъ даетъ кочевнику пищу и одежду, а деньги, вырученныя отъ продажи шерсти, овчинъ, сыра и проч., даютъ ему возможность уплачивать налоги и повинности. Вся жизнь кочевого населенія проходитъ въ непрерывномъ передвиженіи съ равнинъ на горы и обратно. Въ началѣ апрѣля, когда на низменности подножный кормъ начинаетъ выгорать, скотовладѣльцы со своими стадами медленно поднимаются въ горы и въ началѣ іюня доходятъ до эйлаговъ (холодная полоса, лишенная лѣсной растительности и покрытая лишь травой). Здѣсь владѣльцы стадъ устраиваютъ себѣ временныя жилища и проводятъ іюнь, іюль, августъ, а мѣстами и половину сентября, послѣ чего спускаются обратно и въ концѣ октября или началѣ ноября достигаютъ низменныхъ равнинъ (кишлаги), къ этому времени покрывающихся послѣ осеннихъ дождей хорошею травою.

Переходнымъ звеномъ между кочевниками и осѣдлыми элементами населенія является полукочевое горное населеніе. Отъ кочевниковъ горцы отличаются тѣмъ, что обладаютъ нѣкоторой недвижимостью, въ видѣ усадебнаго мѣста съ возведенными на немъ постройками, и тѣмъ, что занимаются, хотя въ ограниченномъ размѣрѣ, земледѣліемъ. Но главнымъ и наиболѣе любимымъ ихъ занятіемъ является скотоводство. Вся психика и бытовая сторона ихъ жизни еще не порвали связи съ прошлымъ, съ кочевымъ образомъ жизни; ихъ еще тянетъ къ кочевкѣ и скотоводству, какъ его ведутъ кочевники; скотоводство имъ ближе и понятнѣе, чѣмъ земледѣліе и связанная съ нимъ осѣдлость. Но раздѣляя свой трудъ между скотоводствомъ и земледѣліемъ, полукочевое горное населеніе, естественно, обладаетъ меньшимъ количествомъ скота сравнительно съ кочевниками.

Въ Елисаветпольской губерніи въ 1912 году зарегистрировано болѣе 2 милліоновъ головъ скота, половина которыхъ (1.044.764) приходится на овецъ. Затѣмъ въ порядкѣ убывающей постепенности идутъ: рогатый скотъ, лошади, козы, ослы, свиньи, мулы и верблюды. Послѣдніе, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ, постепенно теряютъ свое былое значеніе „степныхъ кораблей".

Овцеводство, какъ это видно изъ приведенныхъ цифръ, представляетъ собою господствующій видъ скотоводственнаго промысла. Но, несмотря на это, ни шерсть, ни мясо, ни вообще продукты овцеводства не достигли высокаго качества и развитія.

Съ давнихъ поръ овцеводство составляетъ излюбленную отрасль скотоводства всѣхъ племенъ Закавказскаго края, въ особенности мусульманскаго населенія. Продукты овцеводства служатъ не только источникомъ удовлетворенія собственныхъ нуждъ въ отношеніи пищи и одежды, но также даютъ матеріалъ для изготовленія кустарнымъ способомъ различныхъ предметовъ, имѣющихъ широкій сбытъ среди мѣстнаго населенія и отчасти служащихъ предметомъ вывозной торговли. Такъ, овчина составляетъ цѣнный матеріалъ для зимней одежды; шерсть идетъ на изготовленіе разныхъ шерстяныхъ издѣлій, войлоковъ, ковровъ, паласовъ, сукна, бурокъ и т. д.,—необходимыхъ для каждой семьи. Трудомъ этимъ заняты женщины въ свободное отъ полевыхъ работъ время и въ долгіе зимніе вечера, когда мужское населеніе спускается на низменности пасти свои стада. Засимъ идетъ сыръ, цѣнимый туземцами выше коровьяго и представляющій солидную статью торговли.

Что касается породы, то главнымъ образомъ разводится простая мѣстная порода, дающая грубую шерсть. Вслѣд-

ствіе выносливости и физической крѣпости, овцы этой породы не требуютъ за собой тщательнаго ухода, почему и представляютъ большія выгоды для хозяина. Ежегодно приблизительно около ста тысячъ пудовъ шерсти вывозится изъ края, помимо шерсти, идущей на мѣстную, обрабатывающую промышленность, развитую преимущественно въ г. Шушѣ и Шушинскомъ уѣздѣ.

Овцы круглый годъ пасутся, переходятъ съ мѣста на мѣсто, подвергаясь всевозможнымъ неудобствамъ, безкормицѣ, большимъ и труднымъ переходамъ, погибая отъ холода, отсутствія загоновъ и помощи во время болѣзней.

Всѣ эти отрицательныя условія парализуютъ благопріятныя данныя природы для развитія овцеводства вообще и разведенія тонкорунныхъ породъ въ частности, что, конечно, понижаетъ общую доходность съ этой отрасли хозяйства, уменьшая источникъ благосостоянія.

Впервые въ губерніи стали разводить тонкорунныхъ овецъ въ сороковыхъ годахъ духоборы, когда, по распоряженію бывшаго Намѣстника Кавказскаго князя Воронцова, были доставлены 2000 матокъ и производителей. Но разведеніе овецъ этой породы, какъ и вообще улучшеніе породъ скота, плохо прививается среди туземцевъ, искони привыкшихъ къ своимъ мѣстнымъ породамъ.

Коневодство представляетъ важную отрасль скотоводства какъ у кочевыхъ и полукочевыхъ, такъ и у осѣдлыхъ жителей губерніи. Кромѣ средствъ для передвиженія и транспортировки, лошадь является предметомъ торговли. У кочевниковъ лошади простой породы, малорослыя, некрасивыя, но сильныя и выносливыя, годныя одинаково для верховой и упряжной ѣзды. Осѣдлые жители пользуются тоже простой породой, не занимаясь коневодствомъ, какъ самостоятельнымъ хозяйствомъ, отчего, между прочимъ, погибла рѣдкая порода, извѣстная подъ названіемъ „Делибозъ“, нѣкогда славившаяся на Кавказѣ.

Для поднятія мѣстнаго коневодства былъ основанъ въ семидесятыхъ годахъ казенный конный заводъ, въ которомъ находилось болѣе 50 жеребцовъ-производителей. Однако, населеніе, не придавая значенія заводу, первое время относилось къ нему совершенно безразлично, не обращаясь за помощью и продолжая пользоваться своими мѣстными производителями. Заводъ просуществовалъ въ губерніи нѣсколько лѣтъ и затѣмъ былъ переведенъ въ Тифлисъ. Въ настоящее время, съ измѣненіемъ состава жеребцовъ и взгляда на дѣятельность случной конюшни, хорошіе результаты быстро сказались, захвативъ въ сферу своего дѣйствія и Елисаветпольскую губернію. Какъ только въ конюшнѣ была допущена кровь англійскихъ жеребцовъ и въ составъ ея введены рабочія породы, требованія мѣстныхъ коневодовъ повысились до большихъ размѣровъ. Въ особенности это стало замѣтно со времени возникновенія здѣсь русскихъ поселеній.

Конюшни и вообще приспособленія для лошадей имѣются лишь у осѣдлыхъ жителей; кочевники и полукочевники почти круглый годъ держатъ своихъ лошадей на подножномъ корму вмѣстѣ со стадами овецъ.

Хорошихъ лошадей въ хозяйствахъ не держатъ, если не считать единичныхъ хозяевъ, пользующихся работой тяжеловозовъ и другихъ рабочихъ породъ.

Крупный рогатый скотъ играетъ большую роль въ жизни населенія губерніи, служа, главнымъ образомъ, цѣлямъ земледѣлія и не являясь самостоятельной отраслью хозяйства. Въ силу этого, рогатый скотъ преимущественное значеніе имѣетъ у осѣдлыхъ жителей и весьма ничтожное у кочевниковъ. Рабочій рогатый скотъ у туземнаго населенія является единственною рабочею силою при полевыхъ работахъ, поэтому онъ является основой хозяйства земледѣльческаго населенія, какъ бы служа показателемъ экономическаго благосостоянія ихъ. Земледѣлецъ, не имѣющій скота, не можетъ самостоятельно вести полевое хозяйство и долженъ вслѣдствіе этого находиться въ зависимости отъ болѣе зажиточныхъ сельчанъ.

Для крупнаго рогатаго скота сараи встрѣчаются исключительно у землевладѣльцевъ, а у крестьянъ скотъ большею частью находится весь годъ подъ открытымъ небомъ; крытые сараи и навѣсы имѣются лишь для буйволовъ, не переносящихъ большихъ холодовъ и зноя. Сараи эти примыкаютъ къ жилымъ помѣщеніямъ и отдѣляются отъ нихъ только перегородкой. Быки и коровы простой породы, малорослы, а послѣднія кромѣ того малоудойны. На улучшеніе породы не обращается вниманія.

Катера и ослы встрѣчаются повсемѣстно, но преимущественно въ нагорныхъ селеніяхъ. Животныя эти очень выносливы, безъ особаго труда взбираются на высокія и крутыя горы, крайне

неприхотливы на кормъ и, служа для перевозки вьюковъ съ большими тяжестями, приносятъ хозяевамъ значительную пользу.

Верблюды, какъ было отмѣчено выше, перестали служить предметомъ особой заботливости и вниманія, такъ какъ желѣзныя и шоссейныя дороги замѣнили собой необходимость держать былые караваны, стада верблюдовъ. Въ настоящее время верблюды имѣются лишь на границѣ съ Персіей, служа для транспортировки товаровъ. Съ каждымъ годомъ замѣчается пониженіе количества этихъ животныхъ.

Что касается козъ, то онѣ разводятся преимущественно нагорными жителями армянскихъ селеній, но стада ихъ немногочисленны и не играютъ значительной роли въ источникахъ благосостоянія.

Вообще необходимо отмѣтить, что скотоводство почти съ каждымъ годомъ падаетъ, и количество головъ скота замѣтно уменьшается, что объясняется слѣдующими причинами: ложнымъ и вреднымъ убѣжденіемъ, будто занятіе скотоводствомъ несовмѣстимо съ осѣдлой жизнью; постояннымъ увеличеніемъ запашекъ, особенно подъ хлопокъ, и расширеніемъ вообще культуры, что уменьшаетъ мѣсто для кочевки и пастбищъ, и, наконецъ, совершеннымъ отсутствіемъ у населенія раціональныхъ знаній по скотоводству, производству продуктовъ его и зоогигіенѣ.

Кочевники. Какъ только на низменностяхъ настаютъ жары, снѣжные и дождевые потоки и ручьи пересохнутъ, когда травы въ долинахъ уже стравятся скотомъ,—по дорогамъ, ведущимъ въ горы начинаютъ тянуться стада овецъ, козъ, быковъ, а за стадами навьюченныя лошади, мулы, буйволы, нагруженные разнымъ скарбомъ, фургоны, арбы, на которыхъ ютятся женщины и дѣти.

Такъ ежегодно кочевники съ низовъ, съ долинъ поднимаются на горныя пастбища (эйлаги).

Какъ въ Швейцаріи, Тиролѣ и другихъ горныхъ странахъ Европы отправленіе со стадами въ горы составляетъ радостное событіе, такъ и для кавказскихъ кочевниковъ эйлажный періодъ представляетъ эпоху, ожидаемую съ нетерпѣніемъ послѣ тѣхъ лишеній для нихъ и для скота, которыя неразлучны съ зимней пастьбой на кишлагахъ. Правда, удовольствіе ихъ при этомъ выражается не такъ эффектно какъ на западѣ; они не чествуютъ своихъ патроновъ, не наряжаются въ праздничную одежду, не вѣшаютъ колокольчиковъ на шею коровамъ и не оглашаютъ воздуха пастушескимъ рожкомъ, но за то крику и шуму при движеніи ихъ со стадами, во всякомъ случаѣ, больше.

Одинъ изъ изслѣдователей экономическаго быта крестьянъ такъ описываетъ приготовленіе къ лѣтней кочевкѣ и выступленіе кочевниковъ изъ степи. „Всю зиму думаетъ татаринъ лишь о наступленіи сезона кочевки. Жизнь на эйлагѣ, при всѣхъ ея неудобствахъ, рисуется ему въ самыхъ радужныхъ краскахъ. Скотоводъ расчитываетъ откормить тамъ сильно исхудавшій отъ зимней безкормицы скотъ. Хозяйка надѣется обновить все износившееся членами семьи платье первою выручкою отъ сбыта молочныхъ продуктовъ и приплода. Молодежь мечтаетъ о брачныхъ узахъ, удобнѣе устраиваемыхъ на эйлагахъ. Любителю чужого добра грезится тамъ обильная жатва. Скрывающійся отъ глазъ полиціи преступникъ чувствуетъ себя свободнѣе на горныхъ вершинахъ и въ густой чащѣ лѣсовъ. Должникъ убѣгаетъ отъ кредитора, скитаясь по юртамъ. Труженикъ ищетъ отдыха въ кочевой жизни. Одинъ мечтаетъ поправить свое здоровье горнымъ чистымъ воздухомъ, другой—напиться живительной ключевой воды. И нѣтъ татарина, въ глазахъ котораго эйлагъ не представлялъ бы широкаго раздолья. Идетъ на кочевку зажиточный, идетъ семья средняго достатка, но по слѣдамъ ихъ, не отставая тянется и тотъ бѣднякъ, у котораго ровно ничего не имѣется.

Въ концѣ февраля на равнинѣ замѣтно движеніе между татарами. Хозяева стадъ ѣздятъ другъ къ другу собирать справки: какъ провели зиму, въ какомъ положеніи скотъ и куда собираются кочевать. Друзья условливаются между собою о времени совмѣстнаго выступленія, составляютъ маршруты, заранѣе распредѣляютъ между собою юрты на эйлагахъ и т. д. Еще осенью случка овецъ произведена была съ тѣмъ расчетомъ, чтобы ягнились онѣ къ весеннему равноденствію, къ шіитскому Новрузъ-байраму (новый годъ). Съ 10-го марта, если только благопріятствуетъ погода, стада овецъ оставляютъ свои ятаги на низовьяхъ и шумно приближаются къ берегу Куры. Здѣсь уже принимаются мѣры къ ихъ переправѣ: снаряжаются, за извѣстную плату, лодки и по-

собники. Если разлива нѣтъ и существуетъ хорошій бродъ, то стада прямо загоняются въ рѣку и идутъ вплавь, при чемъ пособники, стоя въ водѣ, не даютъ имъ быть унесенными теченіемъ. Если же бродъ не надеженъ, то переправа совершается на неуклюжихъ лодкахъ весьма уродливой конструкціи. Въ обоихъ случаяхъ рѣдко обходится безъ потерь, а иногда случаются и несчастія съ людьми. При переправѣ на берегахъ Куры совершается первый продолжительный привалъ, во время котораго купаютъ и стригутъ овецъ.

Со второй половины апрѣля начинается движеніе къ горамъ. Выступленіе совершается не цѣлымъ обществомъ заразъ, а частями. Преимущественно идутъ вмѣстѣ нѣсколько семействъ, которыя, симпатизируя другъ другу, согласились занять на эйлагѣ одинъ и тотъ же юртъ. Хозяева большихъ стадъ выступаютъ одни, отдѣльно отъ другихъ членовъ общества. При движеніи впереди всѣхъ идутъ стада овецъ, за ними черезъ нѣсколько времени тянутся гурты крупнаго скота, за которыми, обыкновенно—табуны лошадей. Чѣмъ больше количество этихъ животныхъ, тѣмъ и промежутокъ во времени ихъ выступленія больше. Впрочемъ, у слабосильныхъ хозяевъ овцы и рогатый скотъ идутъ одновременно, но овецъ всегда гонятъ впереди другихъ животныхъ".

Для движенія кочевниковъ со стадами въ горы и обратно существуетъ много дорогъ. Каждая дорога служитъ для извѣстнаго числа обществъ и скотохозяевъ, для которыхъ она есть ближайшая къ ихъ пастбищамъ. Эти дороги въ той части ихъ, которая проходитъ по густо населеннымъ мѣстностямъ, совпадаютъ съ существующими вообще для сообщенія колесными дорогами; въ мало же населенныхъ мѣстностяхъ онѣ направляются вверхъ по теченію тѣхъ рѣчекъ, у истоковъ коихъ расположены пастбища, а затѣмъ уже въ предѣлахъ пастбищныхъ земель каждый скотохозяинъ выбираетъ ближайшее разстояніе къ своему участку. При движеніи стадъ по густо населеннымъ мѣстностямъ, гдѣ при самыхъ дорогахъ мало корма, скотъ прогоняется, обыкновенно, по боковымъ кручамъ, доставляющимъ подножный кормъ и дозволяющимъ стадамъ просторное движеніе.

Дороги кочевниковъ носятъ названіе или того подъема, посредствомъ коего населенная часть мѣстности сообщается съ эйлагами, или же мѣста продолжительной остановки стадъ въ пути.

Кочевниковъ-номадовъ, занимающихся исключительно скотоводствомъ и кочующихъ въ силу очевидной необходимости, какъ селенія Овшаръ, Кибирлы, Муганлу, Кюрнафатлы—Шушинскаго уѣзда, Шахсеванъ, Карягинскаго уѣзда, въ губерніи мало. Но значительная часть населенія губерніи, почти всѣ татары шіиты, живущіе на низменностяхъ Елисаветпольскаго, Казахскаго, Джеванширскаго и Шушинскаго уѣздовъ, отчасти Карягинскаго, а также въ рѣчныхъ долинахъ Зангезурскаго, въ лѣтніе мѣсяцы, спасаясь отъ жары, лихорадки, маляріи, вытравивши и стоптавши весною травы на лугахъ въ долинѣ, съ наступленіемъ жаровъ со всѣмъ своимъ скотомъ, со своимъ скарбомъ поднимаются на горы, оставляя на все лѣто свои поля, огороды, лачуги.

Ихъ осиротѣлые посѣвы и насажденія, брошенные на низменностяхъ или же пропадаютъ отъ жаровъ, портятся полевыми мышами, саранчей, или же стравливаются скотомъ сосѣднихъ жителей и проходящихъ кочевниковъ, а имущество въ лачугахъ, землянкахъ портится, расхищается, уничтожается.

Если-бы кочующее населеніе сидѣло на мѣстахъ у своихъ полей, огородовъ оно могло бы построить кяризы, прорыть оросительныя канавы, достать воду для себя, для скота, для огородовъ, полей, луговъ, могло-бы развести сады, воздѣлывать виноградъ, заняться шелководствомъ, хлопководствомъ, построить свѣтлые просторные дома, не жить болѣе въ норахъ и землянкахъ, какъ теперь, построить школы, проложить дороги, т. е. пріобщиться къ культурѣ и просвѣщенію осѣдлыхъ жителей и накоплять богатства, какъ сдѣлали жители Арешскаго, Нухинскаго и части Карягинскаго уѣздовъ, оставившіе кочеваніе. Эти жители имѣютъ уже кяризы, сады; въ поляхъ у нихъ сѣется пшеница, ячмень и даже хлопокъ. Они начали заниматься шелководствомъ. Травы у нихъ достаточно и скота водится не менѣе, чѣмъ у кочевниковъ. Это населеніе стало богатѣйшимъ въ губерніи. Теперь туземцы болѣютъ маляріей, лихорадкой, чесоткой, тифомъ, холерой не отъ низменныхъ долинъ, не отъ мѣстнаго климата и почвы, какъ принято думать, а отъ негигіеничности жилищъ, нечистоплотности, неумѣнья приспособляться къ окружающей природѣ и обстановкѣ.

Нѣмцы-колонисты скупаютъ земли въ долинѣ вблизи полотна желѣзной дороги и даже ниже къ р. Курѣ, работаютъ на этихъ земляхъ цѣлое лѣто и не болѣютъ, какъ не страдаютъ отъ болѣзней русскіе переселенцы, маломальски устроившіеся, и рядъ татарскихъ селеній на низменностяхъ, бросившихъ кочеваніе въ Елисаветпольскомъ, Казахскомъ и др. уѣздахъ губерніи.

По дорогѣ къ горамъ люди и скотъ болѣютъ отъ жары, отъ пыли, отъ недостатка пищи и воды. Много овецъ, козъ и пр. приходятъ на горы искалѣченными, исхудалыми. Чудныя горныя пастбища не столько поѣдаются скотомъ, сколько вытаптываются.

По минимальному разсчету на горныхъ пастбищныхъ эйлагахъ родится ежегодно около 70 милліоновъ пудовъ питательнаго сѣна. На прокормленіе же 336 тысячъ крупнаго скота и 1.200.000 мелкаго по точному разсчету потребуется въ теченіе 3 лѣтнихъ мѣсяцевъ (считая по 20 фунтовъ въ сутки на крупную скотину и по 5 ф. на мелкую) не болѣе 29 милліоновъ пудовъ. Слѣдовательно, на эйлагахъ пропадаетъ, благодаря кочевникамъ, совершенно непроизводительно около 40 милліоновъ пудовъ питательнаго сѣна, которое при правильномъ сѣнокошеніи могло бы быть использовано на потребности скотоводовъ.

Къ осени отъ варварскаго хозяйничанья на горахъ, отъ травъ, которыми можно было бы при другомъ способѣ расходованія прокормить скота въ нѣсколько разъ болѣе, чѣмъ его водится во всей Елисаветпольской губерніи, на что указываетъ теперешній опытъ Зурнабадской противочумной станціи близъ г. Елисаветполя, на горныхъ пастбищахъ ничего не остается и скотъ сгоняется на низменности (ятаги) и тамъ, кочуя съ мѣста на мѣсто, всю зиму пасется на подножномъ корму, худѣетъ отъ безкормицы, холода, дождей, вѣтровъ.

198.476 десятинъ зимнихъ пастбищъ (ятаговъ) занимаются кочевниками зимой, когда на эйлагахъ вѣтры, стужа, снѣгъ. Эти степи могутъ быть при извѣстныхъ затратахъ орошены водами рѣкъ Куры, Аракса, Іоры, Алазани. И тогда эти нетронутыя цѣлины могутъ давать громадные урожаи хлопка, риса, кунжута...

Считая по обычной нормѣ 5 десятинъ на душу мужскаго пола, на этихъ 198.476 дес., послѣ орошенія ихъ, можно поселить около 40 тысячъ душъ хлѣбопашцевъ и доставить имъ вполнѣ обезпеченное существованіе.

Но варварскимъ, убыточнымъ хозяйничаньемъ кочеванье не кончается. Скотъ кочевниковъ, кромѣ потравъ и опустошеній, которыя онъ производитъ на поляхъ и лугахъ осѣдлыхъ жителей, разноситъ по губерніи ящуръ, сибирскую язву, чуму и другія эпизоотіи. Сами кочевники являются распространителями разныхъ болѣзней среди населенія. Кочеваніе пріучаетъ населеніе къ безпечности и лѣни. Кочевое населеніе темно, оно не умѣетъ и не можетъ перейти къ цѣннымъ культурамъ, какъ хлопководство, садоводство, виноградарство, шелководство. Наконецъ, кочевники безъ пользы занимаютъ такое огромное пространство земель, что если они перейдутъ къ осѣдлому образу жизни, то освободятся подъ переселеніе пространнѣйшія площади плодороднѣйшихъ земель, на которыхъ могли бы пріютиться трудящіяся массы хлѣбопашцевъ.

Необходимо однако отмѣтить, что въ послѣдніе два-три года уже замѣчается въ этомъ отношеніи значительное движеніе впередъ. Въ Шушинскомъ и Джеванширскомъ уѣздахъ подъ вліяніемъ вспыхнувшей въ Закавказьѣ „хлопковой горячки“ и особенно вслѣдствіе усиленной колонизаціи края русскими переселенцами совершается прямо-таки коренная ломка всего экономическаго строя мѣстнаго крестьянскаго и помѣщичьяго хозяйства. Кочевое хозяйство мало-по-малу вытѣсняется земледѣліемъ, при чемъ за послѣднее стали браться не только поселяне-татары, но и бекиземлевладѣльцы, которые никогда раньше сами хозяйствомъ не занимались и не всегда даже интересовались выясненіемъ точныхъ границъ своихъ громадныхъ помѣстій. Всѣ спѣшатъ увеличить площадь запашекъ, сокращаютъ пастбищныя угодья, пріобрѣтаютъ усовершенствованныя орудія и машины и такъ или иначе ставятъ хозяйство на раціональную почву. Этотъ процессъ, надо думать, особенно усилится съ проведеніемъ въ жизнь закона 20 декабря 1912 года о прекращеніи временно-обязанныхъ отношеній поселянъ къ владѣльцамъ. Изъ отдѣльныхъ болѣе крупныхъ характерныхъ фактовъ можно указать на состоявшуюся въ 1913 году сдѣлку между одной компаніей и извѣстнымъ шушинскимъ землевладѣльцемъ кн. Хасайханомъ Умціевымъ; послѣдній продалъ компаніи участокъ въ 8.300 деся-

тинъ (по 40 руб. за десятину) въ районѣ с. Лембаранъ, лежащемъ въ углу, образуемомъ рѣками—съ одной стороны Курой, съ другой—Хачиномъ. Имѣніе будетъ орошено водой изъ р. Куры и занято, главнымъ образомъ, хлопкомъ. Подъ вліяніемъ той-же экономической эволюціи келябединскіе беки (сел. Келябеды, Шушинскаго уѣзда) начинаютъ переходитъ на кягризы, пуская подъ нихъ свои ятаги; параллельно съ этимъ быстро растутъ и цѣны на пастбища; такъ, прежде ятагъ въ 400 десятинъ сдавался въ аренду за 300 руб., а теперь цѣна дошла до 1.500 руб. Въ Джеванширскомъ уѣздѣ беки Адигезаловы (с. Алпаутъ), имѣвшіе, между прочимъ, косякъ въ 300 головъ и содержащіе почтовый трактъ, ликвидируютъ свое конное хозяйство и начинаютъ сдавать свои ятаги (5—6.000 десятинъ) подъ посѣвъ хлопка пріѣзжимъ армянамъ (изъ с. Касапетъ и др.). То же повидимому произойдетъ и съ имѣніемъ Гаджи Зейналъ-Абдинъ Тагіева—„Евлахъ-Мюльки" (до 24 тыс. дес.), о продажѣ котораго ведутся переговоры съ одной компаніей; послѣдняя проектируетъ заняться хлопководствомъ и травосѣяніемъ, сбывая сѣно на сосѣдній бакинскій рынокъ.

Горнопромышленность. Нѣдра Елисаветпольской губерніи богаты полезными ископаемыми. Извѣстны мѣсторожденія желѣза, мѣди, сѣры, кобальта, серебра, золота, нефти.

Мѣдными рудами богаты кряжи Малаго Кавказскаго хребта и здѣсь (въ теперешнихъ уѣздахъ Елисаветпольскомъ и Зангезурскомъ) мѣдь добывалась давно, еще во время владычества персовъ и пожалуй еще раньше, въ эпоху глубокой старины, о чемъ свидѣтельствуютъ старинныя рудничныя выработки, ихъ формы, характеръ и остатки инструментовъ, которыми руды разрабатывались. Въ Зангезурскомъ уѣздѣ мѣдныя мѣсторожденія занимаютъ уголъ Малаго Кавказа и имѣютъ границы съ юга—рѣку Араксъ, съ сѣвера—рѣчку Чай-Зали, съ сѣверо-востока—хребетъ Кизилъ-Дашъ, а съ запада—хребетъ Даралагезъ. По географическому положенію эти залежи могутъ быть раздѣлены на три группы: Катаръ-Кавартскую, Охчинскую и Мигринскую.

Въ составъ первой группы, Катаръ-Кавартской, входятъ рудники: Кавартскіе, Катарскіе, Гализурскіе, Барабатумскіе, мѣсторожденія Охтаръ, Норашеникъ и Халаджъ, расположенные по рѣкамъ Охчи-Чай и Идзетъ-Чай (Инжеватъ-Чай, лѣвый притокъ Охчи-Чая).

Въ Охчинскую группу входятъ мѣсторожденія Охчи, Аткизъ, Пирфуданъ, Пухрутъ, Кеджананъ и Кюрдинсатъ, расположенныя по верхнему теченію рѣки Охчи-Чай; Кейфашинъ и Ковшутпу, у верховьевъ Киги-Чая, лѣваго притока Охчи-Чая.

Въ Мигринскую группу входятъ мѣсторожденія Лишкъ, Лшиквазъ, Мюлкъ, Тей, Гюль, Бинаушапушкъ, Тагамиръ и Акаракъ.

Это обслѣдованныя мѣсторожденія мѣди въ уѣздѣ, но есть еще много не обслѣдованныхъ—на что указываетъ само древнее названіе уѣзда „Зангезуръ"—звенящая мѣдь.

Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ извѣстны не менѣе богатыя мѣсторожденія мѣди въ хребтахъ Малаго Кавказа между рѣками Шамхоромъ и Дзегамомъ. Въ хребтѣ Кяпазъ, близъ озера Геокъ-Гель, извѣстны и частью разрабатываются пласты сѣрнаго колчедана.

Въ горахъ Джеванширскаго уѣзда также обнаружены залежи мѣдныхъ рудъ.

Во время войнъ Россіи съ Персіей изъ-за Эриванской области, разработка рудъ была брошена, а затѣмъ и забыта. Возобновилъ разработку рудъ русскій чиновникъ Яковъ Розовъ, основавшій въ 1845 году первый заводъ въ этомъ краѣ—Акаракскій. Вслѣдъ за тѣмъ Розовымъ открыто мѣсторожденіе мѣди близъ селенія Кавартъ, составляющаго нынѣ центръ рудничной дѣятельности въ Зангезурѣ. Въ 1848 году онъ получилъ разрѣшеніе на постройку здѣсь мѣдеплавильнаго завода, но вскорѣ послѣ этого былъ убитъ. Послѣдователями Розова были пришельцы греки, преимущественно изъ Трапезунда, во главѣ съ горнымъ мастеромъ Харлампіемъ Кундуровымъ (онъ же по туземному Уста Аллахверды, т. е. мастеръ Богомъ данный). Прибывъ на Кавказъ въ 1851 году, Кундуровъ устроилъ 2 мѣдеплавильныхъ завода—Пирдауданскій въ верховьяхъ рѣки Охчи-Чая и Кавартскій на склонѣ горы Саядъ-Дашъ, близъ селенія Кавартъ. Заводы Кундуровымъ были оборудованы по азіатскому образцу. Способъ обработки былъ самый примитивный.

Пирдауданскій заводъ выдѣлывалъ при двухъ печахъ 325 пудовъ мѣди въ годъ, а Кавартскій, начиная съ 1853 года, при двухъ печахъ, ежегодно—675 пудовъ.

Въ 1853 году Ходжамировымъ было заявлено объ открытіи имъ, на ка-

зенной землѣ, въ ущельѣ Кавартъ-Чая, близъ селенія Катаръ, мѣсторожденія мѣдной руды. Получивъ разрѣшеніе, Ходжамировъ началъ разработку мѣсторожденія въ томъ же году, наклонными шахтами, а въ 1857 году открылъ дѣйствіе Катарскаго завода при 9 рудообжигательныхъ печахъ. Заводъ выплавлялъ до 400 пудовъ мѣди въ годъ. Въ 1857 году „Харлампію Кундурову съ товарищами" разрѣшено было построить новый заводъ на рѣкѣ Охчи-Чаѣ, въ 5 верстахъ выше сліянія ея съ Кавартъ-Чаемъ. Заводъ былъ названъ Гализурскимъ и началъ дѣйствовать съ 1858 г., вырабатывая ежегодно по 500 пудовъ мѣди. Въ 1863 году (вслѣдствіе разрушенія заводскихъ построекъ наводненіемъ) новый заводъ былъ выстроенъ при впаденіи Охчи-Чая въ Кавартъ-Чай (нынѣ Угурчайскій заводъ).

Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ въ 1864 году иностранцы Бр. Сименсъ пріобрѣли отъ грековъ и армянъ Кедабекскій рудникъ и начали устраивать Кедабекскій заводъ. Съ этого времени, по 1-е января 1913 года, на Кедабекскомъ рудникѣ добыто мѣдной руды до 100 милліоновъ пудовъ и выплавлено мѣди свыше 3 милліоновъ пудовъ.

До 1904 года на Зангезурскихъ заводахъ плавка велась азіатскимъ способомъ, сущность котораго заключается въ слѣдующемъ: сырая руда, доставляемая изъ рудниковъ, укладывается въ видѣ кучъ надъ слоемъ дровъ и подвергается обжиганію въ теченіе 8—10 дней, при чемъ часть сѣры улетучивается. Куча имѣетъ форму усѣченнаго конуса въ $1^1/_2$ сажени высоты и вмѣщаетъ отъ 3 до 5 тысячъ пудовъ руды. Обожженная руда разбивается на мелкіе куски и поступаетъ въ стойловыя печи, называемыя „фуликами", гдѣ обжигается 5—6 разъ. Размѣръ стойловой печи: внутренній діаметръ 4—5 футовъ, высота отъ 7 до 10 футовъ, вмѣстимость около 300 пудовъ руды. Изъ стойловыхъ печей руда поступаетъ на плавку на черную мѣдь въ шахтенныя печи съ трапецоидальнымъ горизонтальнымъ сѣченіемъ, съ открытой грудью. Въ сутки каждая такая печь проплавляетъ около 300 пудовъ обожженной руды, при чемъ получается 60—70 пудовъ черной мѣди и 20—30 пудовъ купферштейна, который поступаетъ обратно въ плавку. Очистка черной мѣди на штыковую производится въ отражательныхъ печахъ, называемыхъ „шплейзофенами".

По описанному способу изъ сырой руды можно получить чистую мѣдь въ теченіе 8—9 недѣль.

Недостатокъ даннаго способа—большой угаръ металла, продолжительность операціи и значительный расходъ топлива.

Въ 1904 году въ Зангезурѣ была окончена постройка новаго завода системы Манеса, и въ настоящее время ведется плавка по этой системѣ, отличающейся большою производительностью, меньшимъ расходомъ топлива и быстрымъ полученіемъ мѣди (въ теченіе одной недѣли).

Казахскій, Елисаветпольскій и Зангезургскій уѣзды очень богаты мѣсторожденіями мѣдныхъ рудъ и мѣдная промышленность занимаетъ здѣсь видное мѣсто. Изъ числа такихъ мѣсторожденій наиболѣе важнымъ какъ по размѣрамъ предпріятія, такъ и по количеству добытаго уже здѣсь за все время его эксплоатаціи и добываемаго понынѣ ископаемаго является Кедабекское, находящееся въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ близъ сел. Кедабекъ и принадлежащее наслѣдникамъ братьевъ Сименсъ. Запасы руды этого мѣсторожденія, по даннымъ послѣднихъ изслѣдованій, могутъ быть опредѣлены приблизительно въ 5.000.000 пудовъ, при среднемъ содержаніи мѣди въ рудѣ не свыше 4%. Болѣе значительны запасы остающейся еще невыработанной руды мѣсторожденія Катаръ-Кавартскаго въ Зангезурскомъ уѣздѣ, которые, по детальному изслѣдованію относящемуся къ 1905—1906 г.г., опредѣляются цифрой въ 40.000.000 пудовъ руды, со среднимъ содержаніемъ мѣди въ 10—12%. Относительное богатство другихъ мѣдныхъ мѣсторожденій въ виду отсутствія детальныхъ обслѣдованій въ настоящее время не поддается сколько нибудь точному опредѣленію. То же самое можно сказать и относительно всѣхъ другихъ мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ губерніи (за исключеніемъ мѣсторожденія магнитнаго желѣзняка близъ сел. Дашкесанъ, Елисаветпольскаго уѣзда, запасы коего, на основаніи произведенныхъ работъ, могутъ быть выражены приблизительно цифрой въ 120.000.000 пудовъ руды со среднимъ содержаніемъ желѣза въ 60%). Здѣсь болѣе или менѣе правильно эксплоатируется только мѣсторожденіе сѣрнаго колчедана, близъ сел. Чайкендъ и нефть въ урочищѣ „Нафталанъ" близъ станціи Герань, Закавказской дороги. Судя по

официальнымъ даннымъ о производительности предпріятій за истекшее десятилѣтіе, необходимо притти къ заключенію, что несмотря на обиліе мѣсторожденій полезныхъ ископаемыхъ и разнообразіе послѣднихъ горная промышленность развивается весьма медленно, а если исключить издавна существующія предпріятія, то даже близка къ зачаточной стадіи существованія и надлежащее развитіе ея по прежнему представляетъ вопросъ болѣе или менѣе отдаленнаго будущаго. Въ настоящее время районъ указанныхъ трехъ уѣздовъ представляетъ собою обширное поле дѣятельности такъ называемыхъ столбопромышленниковъ, представляющихъ собою все увеличивающуюся группу мѣстныхъ и пришлыхъ піонеровъ горнаго дѣла, которые стремятся лишь захватить въ свои руки право на разработку возможно большаго количества мало или совсѣмъ неизслѣдованныхъ и неблагонадежныхъ мѣсторожденій (посредствомъ заявокъ, мірскихъ приговоровъ, договоровъ съ помѣщиками и даже при помощи полученія отводовъ), чтобы затѣмъ, не вкладывая въ дѣло ни труда, ни знаній, ни капиталовъ, вовлечь въ дѣло довѣрчивыхъ капиталистовъ, вселяя, въ концѣ концовъ, среди послѣднихъ лишь недовѣріе къ населенію и горнымъ богатствамъ края.

Изъ числа другихъ обстоятельствъ, препятствующихъ скорѣйшему росту горной промышленности въ губерніи, наиболѣе существенными слѣдуетъ считать: трудную доступность большинства мѣсторожденій, стоящую въ связи съ общей недостаточностью сносныхъ путей сообщенія; малую капитализацію существующихъ предпріятій, дикость и некультурность большинства мѣстнаго населенія; неизслѣдованность съ научной геологической точки зрѣнія многихъ открытыхъ уже и частью разрабатываемыхъ мѣсторожденій; наконецъ, нѣкоторыя особенности горнаго законодательства, стѣсняющія свободу возникновенія и развитія горнаго дѣла на надѣльныхъ земляхъ, состоящихъ въ пользованіи крестьянъ. Обстоятельства эти въ значительной степени обусловливаютъ и даже предопредѣляютъ существующіе недостатки въ эксплоатаціи горныхъ богатствъ губерніи, а отсутствіе путей сообщенія и сопряженная съ этимъ трудность и дороговизна доставки различныхъ матеріаловъ къ мѣсту работъ и вывоза получаемыхъ продуктовъ, тяжелыя условія жизни, недостатокъ оборотныхъ средствъ, естественно ограничиваютъ размѣры предпріятій, что, въ связи съ недостаточной компетенціей и наклонностью къ сутяжеству мѣстныхъ предпринимателей и съ раздорами и несогласіями совладѣльцевъ неразмежеванныхъ имѣній, зачастую вызываетъ не только нераціональную, но даже хищническую разработку весьма цѣнныхъ и благонадежныхъ мѣсторожденій, даже прекращеніе разработки послѣднихъ. Приведенныя соображенія о причинахъ, препятствующихъ развитію горной промышленности, и недостаткахъ послѣдней позволяютъ сдѣлать выводы о нѣкоторыхъ мѣрахъ къ поднятію уровня этой промышленности, значеніе которой въ экономической жизни мѣстнаго населенія губерніи наглядно доказываетъ тотъ фактъ, что промышленность эта, даже въ настоящей стадіи развитія, даетъ заработокъ около 3.000 человѣкъ, а общая цифра оборота предпріятій выражается цифрой не менѣе 3.000.000 руб. Въ ряду этихъ мѣръ на первое мѣсто слѣдуетъ поставить улучшеніе существующихъ и проведеніе новыхъ путей сообщенія, такъ какъ обусловливаемая ими большая доступность скрытыхъ въ нѣдрахъ земли богатствъ, облегчая задачу существующихъ предпріятій, будетъ конечно способствовать приливу свѣдущихъ людей и капиталовъ, а слѣдовательно, правильной постановкѣ дѣла въ болѣе широкихъ размѣрахъ. Той же цѣли можетъ способствовать и научно-геологическое изслѣдованіе хотя бы открытыхъ уже мѣсторожденій. Какъ наглядный примѣръ можно указать, что предпринятое по почину Кавказскаго Горнаго Управленія изслѣдованіе Кавартъ-Катарскаго мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ повлекло за собой пріобрѣтеніе части послѣдняго Кавказскимъ Промышленнымъ и Металлургическимъ Обществомъ, европейскій характеръ и крупный капиталъ котораго даютъ увѣренность въ томъ, что для Катарскаго горнопромышленнаго района въ Зангезурскомъ уѣздѣ начинается новая эра правильной и методической разработки мѣсторожденій и научно поставленной плавки рудъ. Затѣмъ, не малое значеніе будетъ имѣть и предстоящее упорядоченіе земельнаго вопроса въ краѣ и выработка опредѣленныхъ правилъ о разработкѣ нѣдръ надѣльныхъ земель.

Въ настоящее время уже приступлено къ сооруженію узкоколейной желѣз-

ной дороги Нуха-Евлахъ-Шуша, и дорога эта, внѣ всякаго сомнѣнія, оживитъ три богатыхъ уѣзда губерніи: Нухинскій, Арешскій и Шушинскій, но если бы новую магистраль протянуть нѣсколько дальше на юго-востокъ, а именно: Шуша -Джебраилъ—Катарскіе Заводы, то обстоятельство это могло бы измѣнить всю экономическую жизнь юго-восточной части губерніи. Дорога эта облегчила бы доставку кокса и мазута, отправляемыхъ въ настоящее время со станціи Евлахъ въ дебри Зангезурскаго уѣзда на фургонахъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приходится прибѣгать даже къ вьючному способу перевозки, такъ какъ существующія горныя дороги исключаютъ всякую возможность движенія на колесахъ. Равнымъ образомъ уменьшились бы накладные расходы по отправкѣ готоваго металла съ заводовъ на ту же станцію Евлахъ и все это, вмѣстѣ взятое, удешевивъ добычу мѣди, дало бы возможность владѣльцамъ рудниковъ Зангезурскаго уѣзда конкурировать съ мѣстностями, находящимися въ лучшихъ условіяхъ, и развить горное дѣло до своихъ естественныхъ размѣровъ. Кромѣ того, дорога эта въ значительной части прошла бы по богатому краю съ прекраснымъ климатомъ, роскошной растительностью, достаточнымъ орошеніемъ, густо населенному трудоспособнымъ народомъ, имѣющимъ всѣ шансы на то, чтобы при благопріятныхъ условіяхъ развить въ широкой степени такія выгодныя отрасли сельскаго хозяйства какъ хлопководство, садоводство, виноградарство, шелководство.

Свѣдѣнія о дѣятельности существующихъ въ настоящее время горнозаводскихъ предпріятіяхъ въ Елисаветпольской губерніи приведены въ статьѣ „Горное дѣло на Кавказѣ“ въ отдѣлѣ „Приложенія“.

Минеральные источники имѣются въ Елисаветпольской губерніи во многихъ мѣстахъ (извѣстны до двадцати). Они имѣютъ различный химическій составъ (есть углекислые, желѣзистые, сѣрные) и различную температуру (отъ 10 до 46 град. по Реомюру), но совершенно не изслѣдованы, совершенно не устроены и никѣмъ не эксплоатируются. Среди мѣстнаго населенія нѣкоторые изъ этихъ источниковъ пользуются большою славою, какъ цѣлебные при нѣкоторыхъ болѣзняхъ (ревматизмъ, золотуха и пр.) и посѣщаются сотнями больныхъ, не смотря даже на то, что иные изъ источниковъ расположены въ трудно доступныхъ мѣстностяхъ вдали отъ всякаго жилья.

Рыболовство. Рыбные промысла существуютъ въ Елисаветпольской губерніи по рѣкамъ Курѣ и Араксу, при чемъ первые дѣлятся на участки Мингечаурскій, Эмирскій, Керпикендскій и Елисаветпольскій. Въ 1911 году со всѣхъ этихъ участковъ казна получила арендной платы 15.857 руб. На промыслахъ работали 6 неводовъ, 2 волокушки, 130 крюковыхъ снастей, 5 наживныхъ снастей, 80 снастей крючковыхъ для ловли сома. Рыболовныхъ судовъ въ дѣлѣ было 26 штукъ. На всѣхъ промыслахъ работало 65 человѣкъ. Красной рыбы на промыслахъ поймано: 3.900 штукъ осетра, севрюги и шипа, при чемъ изъ этой рыбы добыто икры 76 пудовъ. Частиковой рыбы: лосося, шемаи, судака, сома, сазана, леща и миноги поймано свыше двадцати тысячъ штукъ; добыто изъ нея икры 125 пуд. Въ этотъ подсчетъ не вошла рыба, пойманная въ озерахъ и рѣкахъ, гдѣ не существуетъ опредѣленныхъ промысловъ и ловомъ рыбы занимаются крестьяне близлежащихъ селеній, не соблюдая въ большинствѣ случаевъ, за отсутствіемъ постояннаго и правильнаго надзора, запретнаго времени, которое въ Закавказьѣ установлено съ 1 іюня по 1 августа.

Промышленныя предпріятія.

городъ и станція Елисаветполь.

Хлопкоочистительные заводы.

Аветисянцъ Бр. и К° Т-Д.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, соб. д.
Управляющій завод.: Ходжамирянцъ Г. С.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 30 тыс. пуд.
Моторовъ: 2, силъ: 70.
Джиновъ: 4, линтер.: 2.
Рабочихъ: 27.
Число рабочихъ дней въ году: 96.

Арзумановъ Богд. Романов.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.
Управляющій завод.: Арзумановъ А.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 50 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 60.
Джиновъ: 3, линтер.: 2.
Рабочихъ: 25.
Число рабочихъ дней въ году: 168.

Кеворковы Бр. С. Х. и А.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.
Управляющій завод.: Элчибековъ Герас. Ильичъ.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 45 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 32.
Джиновъ: 3, линтер.: 1.
Рабочихъ: 26.
Число рабочихъ дней въ году: 120.

„Умидъ“ Торг.-Промышл. Т-во.
Мѣстонах.: 1-я ч., Воронцовская, с. д.
Директ.-распоряд.: Ирзаевъ Абузаръ-б.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 60 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 50.
Джиновъ: 4, линтер.: 2.
Рабочихъ: 36.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

„Хлопокъ“ Т-во.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, соб. д.
Дир.-распоряд.: Беюкъ бекъ Агасибековъ.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 40 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 36.
Джиновъ: 4, линтер.: 2.
Рабочихъ: 30.
Число рабочихъ дней въ году: 120.

„Юлдузъ“ Торгово-Промышл. Т-во.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.
Директ.-распоряд.: Гаджіевъ Алекперъ.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 58 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 45.
Джиновъ: 4, линтер.: 2.
Рабочихъ: 32.
Число рабочихъ дней въ году: 168.

Прессованіе солодковаго корня и лакричное производство.

Кавказское О-во для добыванія и обработки солодков. корня.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2616 кв. ф.
Рабочихъ: 55.
Число рабочихъ дней въ году: 168.

Ректификаціонные, спиртоочистительные и коньячные заводы.

Фореръ Бр. Т-Д., ректификаціонный и спиртоочист. заводъ.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 425 кв. ф.
Рабочихъ: 7.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Фореръ Бр. Т-Д., коньячный заводъ.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.

Франке Евгеній Карлов., коньячный зав.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, с. д.,

Консервное производство.

Михайловское ремесленн. училище, консервная фабрика.
Мѣстонах.: г. Елисаветполь.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 58 кв. ф.
Число рабочихъ дней въ году: 96.

Конфектно-шеколадное производство.

„Оригиналъ“, конф.-шекол. фабр.
Мѣстонах.: Чаплинскій пер.

Механическія мастерскія.

Кеворковы Бр. С. Х. и А. и Мануэлянцъ С. П., механ. мастерск. при паркѣ конно-желѣзн. дор.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.
Управляющій: Л. Т. Арасхановъ.

Михайловское ремесленн. училище, механ. мастерская
Мѣстонах.: Крѣпостная ул.

Кожевенные заводы.

Апресовъ Апресъ Саркисов.
Мѣстонах.: 2-ч., Молладжалы, с. д.

Гамза Гаджи Сулейманъ оглы.
Мѣстонах.: 2-ч., Чайлы, д. Исмаилова.

Магомедъ Кербалай Гасанъ оглы.
Мѣстонах.: 2-ч., Чайлы, д. Гусейнъ оглы.

Мешади Усубъ Зейналъ оглы.
Мѣстонах.: 2-ч., Чайлы.

Сулейманъ Али оглы.
Мѣстонах.: 2-ч., Чайлы, с. д.

Лимонадный заводъ.

Теръ-Аветикянцъ Аршалуйсъ Аветиков.
Мѣстонах.: 2-ч., Екатерининская, с. д.

Типографіи и переплетныя.

Губернская типографія.
Мѣстонах.: Елисаветинская ул.

Богатурова Екат. Моис. подъ фирмою Леона Агаянца, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: 2-ч., Мевесовская, д. Аракелова.

Нейманъ, переплетная.
Мѣстонах.: Елисаветинская ул.

Электрическія станціи.

Меликъ-Акоповъ Ив. Захар.
Мѣстонах.: при ст. Елисаветполь, постр. Киракозова.

Сардаровъ Мнацак. Михайл.
Мѣстонах.: 2-ч., Набережная, с. д.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 30.

Царенко Ник. Ив.
Мѣстонах.: 2-ч., Губернск., д. Саакова.

Колонія Еленендорфъ.

Коньячный заводъ.

Гуммель Бр. Т/Д.

Пивоваренный заводъ.

Фореръ Бр. Т Д.

Заводъ искусственн. минеральныхъ водъ.

Гурра Якова н-ки.

Мукомольная мельница.

Фореръ Бр. Т/Д.

Колбасная фабрика.

Фореръ Бр. Т/Д.

Слесарно-механич. мастерская.

Штрассеръ.

Электрическая станція.

Кифусъ Я. Я. и Вирзумъ Г. И.

Елисаветпольскій уѣздъ.

Хлопкоочистительные заводы.

Рафіевъ Гаджи Гасанъ.
Мѣстонах.: ст. Кюрокъ-чай Зкв. ж. д.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 25 тыс. пуд.
Мотор.: 2, силъ: 80.
Джиновъ: 4, линтер.: 2.
Рабочихъ: 25.
Число рабочихъ дней въ году: 96.

Рафіевъ Гаджи Гасанъ.
Мѣстонах.: ст. Шамхоръ Зкв. ж. д.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 25 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 35.
Джиновъ: 3, линтер.: 1.
Рабочихъ: 25.
Число рабочихъ дней въ году: 96.

Винодѣльческіе и винокуренные заводы.

Гуммель Бр.
Мѣстонах.: ст. Шамхоръ Зкв. ж. д.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 34 кв. ф.
Рабочихъ: 40.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Племениковъ.
Мѣстонах.: им. Карачанахъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 50 кв. ф.
Рабочихъ: 20.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Фореръ Бр.
Мѣстонах.: им. Караеръ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 293 кв. ф.
Рабочихъ: 20.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Ректификаціонный заводъ.

„Надежда“ Т-во.
Мѣстонах.: сел. Георгіевское.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 143 кв. ф.
Рабочихъ: 5.
Число рабочихъ дней въ году: 120.

Сѣнопрессовальни и мельница.

Молла К. М. Гасанъ оглы, сѣнопрессовальня и мельница.
Мѣстонах.: ст. Даль-Маметлы.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 150 кв. ф.
Число рабочихъ дней въ году: 72.

Серебряковъ, сѣнопрессовальня.
Мѣстонах.: ст. Зазалы.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 175 кв. ф.
Число рабочихъ дней въ году: 72.

Арешскій уѣздъ.

Хлопкоочистительные заводы.

Арзумановъ Богд. Романов.
Мѣстонах.: ст. Ляки.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 56 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 24.
Джиновъ: 3, линтер.: 1.
Рабочихъ: 26.
Число рабочихъ дней въ году: 192.

А. Молла Нады оглы.
Мѣстонах.: ст. Ляки.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 30 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 17.
Джиновъ: 2, линтер.: 1.
Рабочихъ: 20.
Число рабочихъ дней въ году: 192.

Ваидовъ Гаджи Ага.
Мѣстонах.: ст. Ляки.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 12 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 35.
Джиновъ: 2, линтер.: 1.
Рабочихъ: 25.
Число рабочихъ дней въ году: 48.

Гаджіевъ М. К.
Мѣстонах.: м. Агдашъ.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 28 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 32.
Джиновъ: 2, линтер.: 1.
Рабочихъ: 25.
Число рабочихъ дней въ году: 96.

Егіазаровы Н. Д. Б. Е.
Мѣстонах.: ст. Ляки.
Очищено хлопка въ 1913 г.: 30 тыс. пуд.
Моторъ: 1, силъ: 75.
Джиновъ: 4, линтер.: 2.
Рабочихъ: 25.
Число рабочихъ дней въ году: 120.

Меликовъ Кафаръ Молла Махм. оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Чайкраги I.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 200 кв. ф.
Рабочихъ: 50.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Мирзоевы Бр. Баба, Мустафа и Ахмедъ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Чайкраги I.

Муса Гаджи Лятифъ оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Кишлагъ.

Мустафа Гаджи Баба оглы,
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Доды.

Мустафа Муса оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Кишлагъ.

Мустафа Расулъ оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Крутильн. маш.: 2 по 50 вер.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 162 кв. ф.
Рабочихъ: 50.

Мустафаевы Азахъ и Абдулъ Джаббаръ.
Мѣстонах.: г. Нуха, Кишская ул.

Мустафаевъ Гаджи Ахмедъ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Кишлагъ.

Мюсюбовъ Азахъ съ Бр.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 243 кв. ф.
Рабочихъ: 50.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Насирулла Кяримъ Салимъ оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Крутильн. машинъ: 3 по 60 вер.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 173 кв. ф.
Рабочихъ: 80.
Число рабочихъ дней въ году: 216.

Осиповъ Александръ.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 48 кв. ф.
Рабочихъ: 60.
Число рабочихъ дней въ году: 192.

Осиповъ Микиртичъ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Армянъ.

Рагимбековъ Угурми бекъ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Армянъ.

Рагимовы Бр. Идрисъ, Гаджи Гани, Ильясъ, Джалилъ и Мамедъ.
Мѣстонах: г. Нуха, отд. Кишлагъ.

Салимовы Бр.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Чайкраги.

Салямъ Лятифъ оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Крутильн. машин.: 4 по 75 вер.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 165 кв. ф.
Рабочихъ: 120.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Сулейманъ Рагимъ оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Чайкраги I.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 198 кв. ф.
Рабочихъ: 26.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Таировъ Юсуфъ Б. А. Вогабъ оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 193 кв. ф.
Рабочихъ: 70.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Теръ-Кеворковы Бр.
Мѣстонах.: г. Нуха, Шайтанъ-базаръ.
Крутильн. машин.: 3 по 96 вер.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 373 кв. ф.
Рабочихъ: 300.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Хинкаловъ Ага Кафаръ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Чайкраги I.

Шахбаговъ Артемій.
Мѣстонах.: г. Нуха.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 165 кв. ф.
Рабочихъ: 30.
Число рабочихъ дней въ году: 192.

Якубъ Сафаръ Али оглы.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Чайкраги I.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 212 кв. ф.
Рабочихъ: 35.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Махорочныя фабрики.

Дадановы Мешади Халилъ, Джабаръ и Мамедъ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Генджалы.

Шириновы Бр. Гусейнъ и Мамедъ.
Мѣстонах.: г. Нуха, отд. Генджалы.

г. Шуша и Шушинскій уѣздъ.

Шелкомотальныя и крутильныя фабрики.

Авакимянцъ Конст. Авет.
Мѣстонах.: сел. Сеидъ-бекли.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 290 кв. ф.
Рабочихъ: 70.
Число рабочихъ дней въ году: 260.

Аллахвердовъ Крикоръ Аван.
Мѣстонах.: сел. Хинзиристанъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 121 кв. ф.
Рабочихъ: 54.
Число рабочихъ дней въ году: 120.

Арунянцъ Амбарц. Гаврил.
Мѣстонах.: сел. Колотакъ.
Рабочихъ: 30.
Число рабочихъ дней въ году: 200.

Арунянца Амбарц. н-ки.
Мѣстонах.: сел. Ханазахъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 175 кв. ф.
Рабочихъ: 80.
Число рабочихъ дней въ году: 200.

Арунянца Амбарц. н-ки.
Мѣстонах.: сел. Белуджа.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 270 кв. ф.
Рабочихъ: 80.
Число рабочихъ дней въ году: 202.

Арунянца Амбарц. насл. аренд.
Мѣстонах.: сел. Бадара.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 269 кв. ф.
Рабочихъ: 90.
Число рабочихъ дней въ году: 200.

Арунянцъ Д. Г. и Т.-Микиртичевъ.
Мѣстонах.: сел. Ченахчи.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 225 кв. ф.
Рабочихъ: 120.
Число рабочихъ дней въ году: 208.

Арунянцъ Д. Г. и. Т-Микиртичевъ.
Мѣстонах.: сел. Киркинджанъ.
Крутильн. машин.: 8.
Паров. кот.: 1, пов. нагр.: 231 кв. ф.
Рабочихъ: 135.
Число рабочихъ дней въ году: 188.

Арунянцъ Д. Г. и Т.-Микиртичевъ,
Мѣстонах.: сел. Ханкенды.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 214 кв. ф.
Рабочихъ: 100.
Число рабочихъ дней въ году: 202.

Арунянцъ Д. Г. и Т.-Микиртичевъ.
Мѣстонах.: сел. Дашалты.
Крутильн. машин.: 27.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 117 кв. ф.
Рабочихъ: 125.
Число рабочихъ дней въ году: 212.

Арунянцъ Д. Г. и Т.-Микиртичевъ.
Мѣстонах.: сел. Карабулахъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 116 кв. ф.
Рабочихъ: 55.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Арунянцъ Д. Г. и Т.-Микиртичевъ.
Мѣстонах.: сел. Сигнахъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 73 кв. ф.
Рабочихъ: 35.
Число рабочихъ дней въ году: 96.

Газарьянцъ Б. М.
Мѣстонах.: сел. Илисъ-Кендъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 67 кв. ф.
Рабочихъ: 53.

Газарьянцъ Б. М.
Мѣстонах.: сел. Дашъ-Булагъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 300 кв. ф.
Рабочихъ: 53.
Число рабочихъ дней въ году: 192.

Нерсесовъ Арменакъ Давид.
Мѣстонах.: сел. Шушикендъ.
Паров. кот.: 1, пов. нагр.: 133 кв. ф.
Рабочихъ: 43.
Число рабочихъ дней въ году: 188.

Нерсесовъ Арменакъ Давидов,
Мѣстонах.: сел. Кишлахъ-Кендъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 167 кв. ф.
Рабочихъ: 61.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Нерсесовъ Арменакъ Давид.
Мѣстонах.: сел. Хинзиристанъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 300 кв. ф.
Рабочихъ: 65.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Нерсесовъ Арменакъ Давид.
Мѣстонах.: сел. Кайбаликендъ.
Рабочихъ: 32.
Число рабочихъ дней въ году: 144.

Теръ-Крикоровъ Бегляръ.
Мѣстонах.: сел. Каябаши.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 137 кв. ф.
Рабочихъ: 40.
Число рабочихъ дней въ году: 144

Теръ-Микиртичевы Бр. Н. и А.
Мѣстонах.: сел. Тагъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 155 кв. ф.
Рабочихъ: 145.
Число рабочихъ дней въ году: 159.

Теръ-Микиртичевы Бр. Н. и А.
Мѣстонах.: сел. Тугъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 175 кв. ф.
Рабочихъ: 80.
Число рабочихъ дней въ году: 140.

Теръ-Микиртичевы Бр. Н. и А.
Мѣстонах.: сел. Зарданашенъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 312 кв. ф.
Рабочихъ: 70.
Число рабочихъ дней въ году: 68.

Ректификаціонные и коньячные заводы.

Аванесовъ Аван. Бабаев.
Мѣстонах.: сел. Новрузлу.

Арунянцъ Амбарц. Гавр.
Мѣстонах.: сел. Алимарданлу.

Хубларовъ Герас. Серг.
Мѣстонах.: сел. Агдамъ.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Елисаветполь.

Аптекарскіе магазины.

Багманянцъ Бр. Николай и Вагаршакъ Сергѣев., 1-ч., Елисаветинск., д. Караханова.

Григорьянцъ Аршакъ Сааков., 2-ч., ул. Паскевича, д. Карташева.

Іорданова Эля Готлибовна, 1-ч., Елисаветинск., д. Казіевыхъ.

Карсатанянцъ Николай Кеворк., при ст. Елисаветполь, постр. Малхазова.

Чандарліотисъ Валія Евстратьевна, 1-ч., Елисаветинск., д. Салмана Ирзаева.

Чандарліотисъ Панаіотисъ Дмитріев., 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Алвердіева.

Аптеки.

Баласановъ Василій Семенов., 2-ч., Дондуковск., д. Нанасова.

Гельбухъ Левъ Мееров. и Янкелевъ Хаимъ Моисеев., 1-ч., Елисаветинская, д. Унта.

Городская аптека, 2-ч., Чавчавадзевская, д. Теръ-Мартиросова.

Кліонскій Доны Гиршев., при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.

Чинчаладзе Кириллъ Спиридонов., 1-ч., Михайловск. просп., д. Рафіева.

Бакалейная и колоніальная торговля.

Агаевъ Гаджи Имамъ Кули Гаджи Ага Бала оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.

Азарянцъ Аршакъ и Багратъ Арутюнов. и Васаковъ Мамиконъ Егоров., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Саакова.

Азарьевъ Исаакъ Саркисов., 2-ч., Чавчавадзевская, с. д.

Алекперъ Мамедъ оглы Рагимъ заде, 1-ч., Циціановск., д. Рафіева.

Атамановъ Иванъ Иванов., 1-ч., Циціановск., д. Гаджи Паши Ибрагимъ оглы.

Ахвердіевы Салманъ и Джебраилъ Гаджи Аббасъ Али оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Керб. Гилала Гаджи Гусейнъ оглы.

Бабаджановъ Самвелъ Бабаджанов., при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.

Бабаевъ и К° Т-во, 1-ч., Елисаветинск., д. Рзаева и др.

Баранецкій Матвѣй Игнатьев., 1-ч., Циціановск., постр. Рафіева.

Вердіевъ Меш. Муса Гаджи Гусейнъ оглы съ бр. Мешади Аллахвердіемъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.

Гуммель бр. Т/Д., 1-ч., Булатовск. ул., постр. Рафіева и др.

Жидковъ Захарій Тимофеев., при ст. Елисаветполь, постр. Мирабовыхъ.

Ирзаевъ Мамедъ Али Ирза оглы и Макичъ Оганесов. Степанянцъ, 1-ч., Шейтанъ базаръ, гор. постр.

Касумовъ Мамедъ Исмаилъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. постр.

Мамедовъ Миръ Джалилъ Миръ Касумъ оглы, 1-ч., Мейданъ баз., с. д.

Мамедъ Али Гаджи Молла Али оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, гор. постр.

Мгебрашвили Алексѣй Давидов., 1-ч., Елисаветинская, д. Казіевыхъ.

Налбандовъ Апресъ Сааков.(онъ-же Саковъ), 2-ч., Дондуковская, д. Пилунца.

Сааковы бр. Василій, Сергѣй и Константинъ, 2-ч., Дондуковская, д. Пилунца.

Сергѣевъ Степанъ Данилов., при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.

Сукіясовы Варвара Павловна, Нерсесъ и Ваганъ Никит., 2-ч., Дондуковская,, д. Азарьева.

Тагіевы Ага, Меш. Ирза и Мирза Гаджи Мамедъ Таги оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.

Тагіевъ Меш. Абдулла Меш. Таги оглы съ с-мъ Меш. Исмаиломъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. постр.

Усубовъ Меш. Ибрагимъ Усубъ оглы съ с-ми, при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.

Эрміянцъ Мамиконъ Саркисов., при ст. Елисаветполь, д. Бабаджанова.

Банки.

Азовско-Донской Коммерческ. банкъ, отдѣленіе. Управляющій Августъ Генриховичъ Раупертъ, 1-ч., уг. Елисаветинской ул.` и Михайловскаго просп., д. Когновицкаго.

Волжско-Камскій Коммерч. банкъ, агентство. Управляющій Абрамовичъ, 1-ч.,

уг. Елисаветинской ул. и Михайловск. просп., д. Меликъ-Осипова.
Елисаветпольское Коммерческое О-во Взаимнаго кредита. Предсѣдатель Рафіевъ, 1-ч., Михайловскій просп., д. Ирзаева.
Елисаветпольское О-во Взаимнаго кредита, 2-ч., Чавчавадзевская, д. Теръ-Мартиросова.
Тифлисскій Коммерческій банкъ, отдѣл. Управляющій А. Калантаровъ, 1-ч., Елисаветинская, д. Тарумова.

Бондари.

Агаджанкевховъ Симонъ Манвелов., 2-ч., Дондуковская, д. Нерсесова.
Арутюновъ Аршакъ Григорьев., 2-ч., Дондуковская, д. Есаевой.
Вартановъ Аршакъ Оганесов., 2-ч., Средняя площ., с. д. 66.
Копфъ Карлъ Лукасов., при ст. Елисаветполь, д. Захаровыхъ.
Марабовъ Іорданъ Ефремов., при ст. Елисаветполь, постр. Гаджалибекова.

Виноторговля.

Азарьевъ Григорій Михайлов., 2-ч., Крещенская, д. М. Аствацатурова.
Амирхановы Бр. П. и С. Т/Д., 2-ч., Тамразовская, д. Годакчіева.
Гуммель Бр. Т/Д., 1-ч., Булатовская ул., постр. Рафіева.
Микиртичевъ Амбарцумъ Оганес., 2-ч., Мевесовская, с. д.
Оганесовы Бр. Арташесъ, Хоренъ и Николай, 2-ч., Барятинская, с. д. 94.
Полонскіе Бр., 2-ч., Дондуковская, д. Алабова.
Полонскій Пинхосъ Янкель Баров., 2-ч., Григорьевская, д. Бархіянца.
Сааковъ Александръ Агаев., 2-ч., Дондуковская, с. д.
Сааковъ Петросъ Агаев., 2-ч., Голицынская, с. д.
Терентьевъ Ив. Аркадьев. и Маліянцъ Григорій Амбарцумов., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Алабова.
Теръ-Абрамянцъ Манвелъ Нерсесов., 2-ч., Голицынская, с. д.
Теръ-Меликсетовъ Крикоръ Соломонов., 2-ч., Дондуковская, с. д.
Фореръ Бр. Т/Д., 1) при ст. Елисаветполь, с. д., 2) Чавчавадзевск., с. д.
Франке Е. и І. Полонскій Т/Д., при ст. Елисаветполь, с. д.

Галантерейная торговля.

Акперовъ Меш. Усубъ Акперъ оглы, 1-ч., Елисаветинская, д. армянск. церкви.
Баласанянцъ Амбарцумъ Петросов., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Меликъ-Ахиджанова.
Баліянцъ Ваганъ Степанов., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Саркисова.
Гаджалибековъ Али бекъ Исмаилъ бекъ оглы, 1-ч., Елисаветинская, д. Казіевыхъ.
Гасановъ Меш. Кафаръ, 1-ч., Мейданъ баз., с. д.
Захарянцъ Кеворкъ Симеонов., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Саакова.
Захарянцъ М. О. и К⁰ Т-во, 2-ч., Дондуковская, д. Саакова.
Зейналовъ Меш. Мирза Меш. Мамедъ оглы, 1-ч., Елисаветинская, д. Рафіева.
Керимовъ, 1-ч., Базарн. площ.
Моллаевы Мамедъ Али и Ильясъ Исмаилъ оглы, 1-ч., Елисаветинская, д. Рафіева.
Мравянцъ Мамиконъ и Гайказъ Амирхановъ., 2-ч., Дондуковская, д. Теръ-Вартанова.
Нигіянцъ Александръ Соломонов., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Меликъ-Ахиджанова.
Сеидовъ Сеидъ Багиръ Сеидъ Ибрагимъ оглы, 1-ч., Елисаветинская, с. д.
Теръ-Микиртичянцъ Левонъ Патваканов., 2-ч., Дондуковская, д. Азарьева.
Томовъ Григорій Терентьев., 1-ч., Елисаветинская, постр. армянск. церкви.

Гастрономическая торговля.

Авакянцъ Левонъ, Чавчавадзевская.
Атамановъ Иванъ Иванов., 1-ч., Цициановск., д. Гаджи Паши Ибрагимъ оглы.
Бабаджановъ Самвелъ Бабаджанов., при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.
Баранецкій Матвѣй Игнатьев., 1-ч., Цициановская, постр. Рафіева.
Гуммель Бр. Т/Д., 1-ч., Булатовск., постр. Рафіева.
Жидковъ Захарій Тимофеев., при ст. Елисаветполь, постр. Мирабовыхъ.
Ирзаевъ Мамедъ Али Ирза оглы и Макичъ Оганесов. Степанянцъ, 1-ч., Шейтанъ базаръ, гор. постр.
Лосъ Илья Григорьев., 1-ч., Цициановск., постр. Рафіева.
Мгебрашвили Алексѣй Давидов., 1-ч., Елисаветинская, д. Казіевыхъ.
Оганджановъ Ваганъ Амбарцумов., при ст. Елисаветполь, д. Саакова.

Оганджановъ Вартанъ Амбарцумов., 1-ч., Шейтанъ базаръ, гор. постр.
Огановъ Межлумъ Микиртичев., при ст. Елисаветполь, собств. постр.
Сергѣевъ Степанъ Данилов., при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.
Туманянцъ Иванъ Мосесов., при ст. Елисаветполь, постр. Арзуманова.
Фореръ Бр. Т/Д., 1) при ст. Елисаветполь, с. д., 2) Булатовская, с. д.
Цагикянцъ Семенъ Балаев., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Аракелова.
Эрміянцъ Мамиконъ Саркисов., при ст. Елисаветполь, д. Бабаджанова.

Гостиницы.

„Европа", 2-ч., Чавчавадзевская ул.
„Европа" (Карцева Матильда Ильинишна), при ст. Елисаветполь, постр. Даніелова.
„Лондонъ" (Бр. Арутюнянцъ), 1-ч., Елисаветинская, д. Рафіевыхъ.
„С.-Петербургъ" (Лачиновъ Левонъ Никит.), 1-ч., Елисаветин., д. Казіевыхъ.
„Центральная" (Заліевъ Аршакъ Шамиров.), 1-ч., Елисаветин., д. Арафелова.
„Эрмитажъ" (Суліадисъ Хрисо Дмитр.), 1-ч., уг. Булатовской и Якобсоновской.

Дровяная торговля.

Сааковъ Ефремъ Агаджанов., 2-ч., Набережная, с. д.

Желѣзо.

Гамзаевы Гаджи Миръ Касумъ Гаджи Миръ Таги и Гаджи Миръ Халилъ Сеидъ Мехти оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.
Меликовъ Идрисъ бекъ Гаджи Исмаилъ оглы Гаджи, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.
Петросянцъ Кеворкъ Арутюнов. и Арутюновъ Джаганъ Семенов., 2-ч., ул. Паскевича, д. Атаева.
Сафарянцъ Григорій Семенов., 2-ч., Лемермановская, д. Саакова.
Степанянцъ С. А. и Теръ-Погосянцъ, Елисаветинская ул.
Теръ-Мартиросовы Михаилъ Керопов. и Марія Ивановна, 2-ч., Дондуковская, д. Енгибарова.

Желѣзо-скобяная торговля.

Авакянцъ Мосесъ Джанов., 2-ч., Чавчавадзевская, церковн. домъ.
Авакянцъ Мосесъ Джанов. и Самарчіянцъ Сергѣй Георгіев., 1-ч., Елисаветинская, д. армянск. церкви.
Ахмедовъ Меш. Касумъ Гаджи и Молла Союнъ Молла Али оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гамзаева.
Гасановы Гасанъ и Али Ага Гусейнъ оглы Гаджи, 1-ч., Шейтанъ базаръ, собств. постр.
Маиловъ Исмаилъ Молла Гасанъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гамзаева.
Мамедовъ Халилъ Гаджи Керимъ оглы, 1-ч., Шейтанъ базаръ, постройка Ибрагимова.
Меш. Али Джавадъ оглы, 1-ч., Шейтанъ базаръ, постр. Талларова.
Огановъ Оганъ Микиртичев., подъ фирмою А. А. Симонянцъ, 2-ч., Чавчавадзевская, д. Саакова.
Самарчіянцъ Кеворкъ Семенов., 2-ч., Чавчавадзевская, церковн. домъ.
Степанянцъ Бр. Степанъ, Григорій и Микиртичъ, 2-ч., Чавчавадзевская, д. Карташева.

Золотыя и серебряныя вещи.

Бари Михаилъ Иванов., 1-ч., Елисаветинская, д. армянск. церкви.
Квахадзе Григорій Ѳом., 1-ч., Елисаветинская, д. Рафіевыхъ.
Сеидовъ Сеидъ Багиръ Сеидъ Ибрагимъ оглы, 1-ч., Елисаветинская, с. д.

Игрушки.

Захарянцъ Кеворкъ Симеонов., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Саакова.

Керосинъ.

Авакянцъ Ованесъ Вартанов., 2-ч., Дондуковская, д. Мелкумова.
Авакянцъ Ованесъ Вартанов. и Саруханова Нина Семеновна, 2-ч., Мевесовская, д. Теръ-Вартанова.
Аліевъ Тангриверды Шихъ Али оглы и Мамедъ Ага Али оглы, 1-ч., Циціановск., д. Мнацаканова.
Аракеловъ Аршакъ Карапетов. и Тургуновъ Аршакъ Ованесов., 2-ч., Дондуковская, д. Яхшіева.
Касумовъ Меш. Аскеръ Гусейнъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. армянск. церкви.
„Свѣтъ" Т-во (Власовъ Туринджа Агасев., Артемъ Никит. Асріевъ и Мосесъ Григорьев. Малунцъ), при ст. Елисаветполь, постр. бр. Фореръ.
Фаттаховъ Аббасъ Мамедъ Ирза оглы, 1-ч., Циціановск., д. Рафіева.

Фаттаховъ Гаджи Исмаилъ Меш. Фаттахъ оглы, 1-ч., Базарная, д. н-ковъ Аліева.
Фаттаховъ Гасанъ Гаджи Асадъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, собств. постр.
Халилъ Алескеръ оглы и Меш. Наги Алекперъ оглы Касумовъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гамзаева.
Хасмамедовъ Алескеръ Гаджи Гусейнъ оглы, 1-ч., Ст.-Полицейск., д. Зіатханова.
Эминовъ Мехти Али оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, постр. Гамзаева.

Книжные и писчебумажные магазины.

Амиршадовъ Степанъ Лазарев., при ст. Елисаветполь, д. Мирабовыхъ.
Бархіянцъ К. и М. и К° Т/Д., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.
Бархіянцъ бр. Константинъ и Михаилъ, 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.
Гасановъ Мамедъ Али Ага Алекперъ оглы Гаджи, 1-ч., Елисаветинская, д. Казіевыхъ.
Дурмишевъ Михаилъ Осипов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Теръ-Мартиросова.
Усуббековъ Насибъ бекъ, 1-ч., Елисаветинск., д. Форера и др.

К о в р ы.

Куліевы Меш. Мамедъ Садыхъ и Мамедъ, 1-ч., Елисаветинская, постр. Казіевыхъ.
Рафіевъ Гаджи Мамедъ Гусейнъ Али Ирза оглы съ с-ми Меш. Али и Аббасомъ, 1-ч., Елисаветинская, с. д.

Кожевенная торговля.

Абуловъ Ягубъ Меш. Гусейнъ оглы, 1-ч., мечетск. пассажъ, постр. мечети.
Агаджановъ С. Б. и К° Т-во, 1-ч., Елисаветинск., д. Усубова и Алвердіева.
Гаджи Мурадъ Гаджи Аскеръ оглы, 1-ч., Темн. рядъ, постр. Вердіева.
Дарчинянцъ бр. А. и М. Т-во на вѣрѣ, 2-ч., Чавчавадзевская, д. Азарьевыхъ.
Исмаиловъ Гаджи Молла Али Исмаилъ оглы, 1-ч., Имамлы, д. Вердіева.
Самарчіянцъ Погосъ Г. съ с-ми Григоріемъ и Гайказомъ, 2-ч., Дондуковская, д. Теръ-Азарьева.

Кондитерскія.

Григорьевы Григорій, Амбарцумъ и Александръ Кеворков., 1-ч., Елисаветинск., д. бр. Фореръ и др.
Набатовъ Сумбатъ Абрамов., 1-ч., Елисаветинск., д. Саакова.
Цагикянцъ Семенъ Балаев., 2-ч., Чавчавадзевская, д. Аракелова.

Лѣсные склады.

Маліянцъ Иванъ Сергѣев., 2-ч., Лемермановская, д. Захарова.
Мамедовъ Джебраилъ Джалилъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., постр. Карабекова.
Осиповъ Аветисъ Семенов. и Степанянцъ Аветисъ Парсегов., 1-ч., Елисаветинск., д. Арафелова.
Рафіевъ Гаджи Мамедъ Гусейнъ Али Ирза оглы съ с-ми Меш. Али и Аббасомъ, 1-ч., Циціановск., постр. собств. и Меликовыхъ.
Сафаровъ Григорій Погосов. и Григорьянцъ Иванъ Аветов., 2-ч., Лемермановск., д. Балагіянца.
Халиловъ Меш. Таги Мирза и Мамедовъ, Сеидъ Гамза 1-ч., Циціановск., караванъ-сарай Осипова.

Мануфактурная торговля.

Аббасовъ Наджафъ Керб. Самедъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Мурсала Гаджи оглы.
Абдуллаевъ Кязумъ Абдулла оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гасанова.
Азатьянцъ Егишъ Магакелов., 2-ч., Дондуковск., д. Ананова.
Акопянцъ Михаилъ Агаев. съ с-ми Рубеномъ и др., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.
Алекперовъ Гаджи Мамедъ Али Гусейнъ оглы съ с-ми Мамедомъ и Исрафиломъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. постр.
Алекперовъ Меш. Исмаилъ Алекперъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, пост. Аліева.
Аліевъ Мамедъ Али Гаджи Аскеръ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, гор. постр.
Атаевъ Гаджи Гилалъ Керб. Мамедъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Аліева.
Атаевъ Меш. Аскеръ Керб. Мамедъ оглы съ с-мъ Мамедъ Ирзою, 1-ч., Мейданъ базаръ, д. Тагіева.
Ахвердовы Каграманъ и Рустамъ Алекперъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, д. Рафибекова.
Бабаевы Союнъ Гаджи Таги оглы и Меш. Муса Керб. Мухтаръ оглы, 1-ч., Темный рядъ, д. Гусейнова.
Веліевъ Меш. Исрафилъ Гаджи Алекперъ оглы, 1 ч., Мейданъ базаръ, постр. н-ковъ Ага Исмаила Гаджи Мамедъ Джафаръ оглы.

Вердіевы Мамедъ Гаджи Самедъ оглы и Мухтаръ Таги оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Анаханумы Гаджи Али кизы.

Вердіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ Гаджи Аскеръ оглы, 1-ч., Елисаветинск., с. д.

Габузовъ Аршакъ Григорьев., 2-ч., Чавчавадзевская, церк. д.

Гаджи Самедъ Иса оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гаджи Алекпера Джилавдаръ оглы.

Гаджіевы бр. Алескеръ, Алекперъ и Юсифъ Али оглы Т/Д., 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.

Гаджіевы Керб. Исрафилъ и Микаилъ Мирза Али, 1 ч., Мейданъ базаръ, с.д.

Гаджіевы бр. Мамедъ Таги и Гаджи Баба, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гаджи Меликова.

Гаджіевъ Джебраилъ Ахмедъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гамзаева.

Гамзаевъ Меш. Миръ Суджа Гаджи Миръ Джалилъ оглы съ с-мъ Миръ Джалиломъ, 1-ч., ул. Софлу, д. Гамзаевыхъ.

Гасановъ Меш. Садыхъ Гасанъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. постр.

Гасановъ Сеидъ Гасанъ Сеидъ и Кулиевъ Габибъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Шихіева.

Гусейновъ Гаджи Али Молла Гасанъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гаджи Касумова.

Гусейновъ Гаджи Али Молла Гасанъ оглы, 1-ч., Темный рядъ, постр. Сеидъ Аги Сеидъ Гасанъ оглы.

Есаянцъ Самуилъ и Иванъ Павлов., 2-ч., Дондуковск., д. Акопова.

Ирзаевъ Меш. Салманъ Гаджи Исмаилъ оглы съ с-ми Халиломъ и Джалиломъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, городск. постр.

Исаакянцъ Абрамъ Аваков. съ с-мъ Арсеномъ и Павелъ Лазарев. Габузовъ, 2-ч., Чавчавадзевская, д. Аракелова.

Капріеловъ Исраелъ Асріев., 1-ч., Елисаветинск., д. церкви св. Георгія.

Керимовъ Джаббаръ Ягья оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Мирза Гусейна Пишнама заде.

Кязумовы Исмаилъ и Исахъ Кязумъ оглы, 1-ч., Пацуровск. ул., д. Зіатхановыхъ.

Мамедовъ Меш. Муса съ с-мъ Меш. Исмаиломъ, 1-ч., Шейтанъ базаръ, постр. Хасмамедова.

Меш. Алекперъ Гаджи Молла Гусейнъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Расула Ирза оглы.

Меш. Али Ирза Мамедъ Союнъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, гор. постр.

Меш. Мамедъ Имамъ Кули оглы и Имамъ Кули Ахмедъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, д. Аллахвердіева.

Меш. Мамедъ Меш. Папахъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Ибрагима Гаджи Ага Мамедъ оглы.

Минасянцъ и К° Т/Д., при ст. Елисаветполь, постр. Мирабовыхъ.

Мирумянцъ Левонъ Аваков., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Мусадлова.

Молла Исмаилъ и Меш. Махмудъ Меш. Мамедъ Али оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Сулеймана Гаджи Алескеръ оглы.

Мустафаевы Мухтаръ и Меш. Сулейманъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, гор. постр.

Мустафаевъ Ага Мамедъ Гаджи Аскеръ оглы съ бр. Мешади Мехти и с-мъ Гаджи, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. армянск. церкви.

Мустафаевъ Алескеръ Алескеръ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.

Мустафаевъ Исмаилъ Меш. Касумъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Тагіева.

Мустафаевъ Мамедъ Гаджи Аббасъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Казіева.

Мустафаевъ Рустамъ Ага Джафаръ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. постр.

Нагіевъ Сафаръ Салманъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Ирзаева.

Наджафовъ Гаджи Сеидъ Вали съ бр. Рустамомъ, 1-ч., Воронцовск., д. Гамзаева.

Нанасовъ Ефремъ Арустамов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.

Ніязовы Меш. Расулъ и Адилъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Вердіева.

Оганесовъ Оганесъ Акопов., 2-ч., Дондуковская, д. Петросова.

Оганесовъ Саркисъ Осипов., 2-ч., Дондуковская, д. Капріелова.

Оруджевъ Гейдаръ Керб. Мамедъ Багиръ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Касумова.

Рафіевы Гаджи Гасанъ и Меш. Салахъ, 1-ч., Елисаветинск., с. д.

Рустамовъ Рагимъ Гаджи Мамедъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Аліева.

Саакянцъ Александръ Агаев. съ с-ми Левон. и Ваган., 2-ч., уг. Чавчавадзевской и Дондуковск., с. д.

Сафаровы Иванъ и Сергѣй Микирт., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Аракелова.

Сейранянцъ Аршакъ и Павелъ Вартаз., 1-ч., Елисаветинск., д. Рафіева и др.

Степанянцъ Султана Саркисовна съ с-мъ Сергѣемъ, 2-ч., Лермонтовская ул. д. Егіазарова.

Тагіевъ Гасанъ Гаджи Мамедъ Таги оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, д. Казвинова.

Теръ-Маркарянцъ Григоръ Теръ-Маркаровичъ и Азатьянцъ Егишъ Магаке-

лов., 2-ч., Училищная, д. Меликъ-Ахиджанова.
Теръ-Меликсетовъ Крикоръ Соломонов., 2-ч., Дондуковск., с. д.
Усубовъ Сеидъ Наджафъ Сеидъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. армянск. церкви.
Хановъ Исрафилъ бекъ Сари бекъ оглы Гейдаръ, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, д. Аллахвердіевыхъ.
Чиркинянцъ Амбарцумъ Галустов., при ст. Елисаветполь, постр. Каракозова.
Шихзамановъ Керб. Канбаръ бекъ Джафаръ бекъ оглы съ с-мъ Мамедъ бекомъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, д. Наджафа Али Мамедъ оглы.
Шихзамановъ Меш. Муса бекъ Исахъ бекъ оглы съ с-мъ Джаббаръ бекомъ, 1-ч., Мейданъ баз., постр. Усубова.

Мебель.

Думанянцъ Манвелъ и Теръ-Вартанянцъ Сократъ, 2-ч., Чавчавадзевская, церковный домъ.
Егіевъ Аршакъ Арустамов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.
Лалаянцъ Григорій Шамир., 1-ч., Елисаветинская, д. Саакова.
Маліянцъ Григорій Амбарцумов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Аллабова.

Музыкальные инструменты.

Бари Михаилъ Иванов., 1-ч., Елисаветинск., д. армянск. церкви.
Гаджалибековъ Али бекъ Исмаилъ бекъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., д. Казіевыхъ.
Игнатовъ Василій Никифоров., 1-ч., Елисаветинск., д. Ибрагимова.

Мука.

Агаджановъ Григорій Асріев., 2-ч., Дондуковск., д. Карагадаева.
Аллахвердіевъ Ягубъ Меш. Аллахверди оглы, 1-ч., Воронцовск., с. д.
Ахвердіевъ Кафаръ Гасанъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, гор. постр.
Бабаевъ Астанъ Керб. Гасанъ оглы съ бр. Рустамомъ, 1-ч., караванъ-сарай Гамзаевыхъ.
Багдасаровы Александръ и Петросъ Савадов., 2-ч., Дондуковск., д. Амаспюровыхъ.
Гаджи Паша Меш. Ибрагимъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, гор. постр.
Гамзаевъ Сеидъ Мустафа Сеидъ Ахмедъ оглы и Керб. Гилалъ Гаджи Гусейнъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, д. Аллахвердіева.
Гасановъ Гаджи Салманъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гаджи Магеррамма Мирза Али оглы.
Зазаліевы Асадъ Керб. Вали оглы и Гаджи Мамедъ Союнъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, постр. армянск. церкви.
Ибрагимовы Гаджи Салманъ и Меш. Гилалъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, соб. постр.
Казвиновъ Гади Мамедъ Гусейнъ съ с-мъ Гусейномъ, 1-ч., ул. Софлу, д. н-ковъ Ага Исмаила Гаджи Мамедъ Джафаръ оглы.
Касумовъ Меш. Наги Алекперъ оглы съ с-мъ Ягубомъ, 1-ч., Воронцовская, д. Усубовыхъ.
Керб. Гамза и Меш. Мамедъ Гаджи Гусейнъ оглы бр., 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. н-ковъ Магеррама Мирза Али оглы.
„Китъ“ Елисаветпольское Т-во (Григорьевъ Григорій, Дадашъ Зурабов. Тамраянцъ и Гаджи Паша Меш. Ибрагимъ оглы), 1-ч., Старо-Полицейск., д. Гаджи Паши Меш. Ибрагимъ оглы.
Коджаевъ Гаджи Самедъ Меш. Союнъ оглы съ с-мъ Искендаромъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Халила Ага Кафаръ оглы.
Коджаевъ Джаббаръ Рагимъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, гор. постр.
Муса и Иса Меш. Исмаилъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, постр. Гамзаева.
Саидовъ Гаджи Али Гаджи Саидъ оглы, 1-ч., ул. Имамлы, с. д.
Саидовъ Зейналъ Абдинъ Гаджи Адигезалъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с.д.
Сеидъ Союнъ и Сеидъ Али Гаджи Сеидъ Абдулла оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, д. Гамзаева.
Тамразовы Дадашъ Зурабов. и Новосартъ Хачатуров. и Погосовъ Ата Аракелов., 2-ч., Дондуковск., д. Саакова.
Эминовъ, Базарн. площ.

Нефтяные продукты.

Теръ-Абрамовъ Г. И. и К⁰ Т-во (Иванъ Никит., Никита Иванов., Григорій Иванов. Теръ-Абрамовы и Микиртичъ Аваков. Петросянцъ), при ст. Елисаветполь, собств. постр.

Обои.

Авакянцъ Мосесъ Джанов. и Самарчіянцъ Сергѣй Георг., 1-ч., Елисаветинская, д. церкви св. Георгія.
Гасановы Гасанъ и Али Ага Гусейнъ оглы Гаджи, 1-ч., Шейт. базаръ, соб. постр.

Самарчіянцъ Кеворкъ Семенов., 2-ч., Чавчавадзевск., церк. домъ.
Степанянцъ Степанъ, Григорій и Микиртичъ Арутюнов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Карташева.

Обувь.

Абуловъ Ягубъ Меш. Гусейнъ оглы, 1-ч., мечетск. пассажъ, постр. мечети.
Агаджановъ С. Б. и К⁰ Т-во, 1-ч., Елисаветинск., д. Усубова и Алвердіева.
Гаджалибековъ Али бекъ Исмаилъ бекъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., д. Казіевыхъ.
Дарчинянцъ бр. А. и М. Т-во, 2-ч., Чавчавадзевск., д. Азарьевыхъ.
Самарчіянцъ Погосъ Г. съ с-ми Григоріемъ и Гайказомъ, 2-ч., Дондуковская, д. Теръ-Азарьева.
Сеидовъ Сеидъ Багиръ Сеидъ Ибрагимъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., с. д.

Оружіе.

Степанянцъ Саркисъ и Аршакъ Хачатуровъ., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Азарьевыхъ.

Офицерскія вещи.

Парсеговъ Ованесъ Аваков. и Тархаровъ Саркисъ Петросов., 1-ч., Елисаветинск., д. Караханова и Алвердіева.

Пиво.

(Склады).

Жигулевскаго пивоваренн. завода А. Вакано и К⁰ Т-во Т/Д., при ст. Елисаветполь, постр. Даніелова.
Фореръ Бр. Т/Д., при ст. Елисаветполь, с. д.

Платье готовое.

Баласанянцъ Амбарцумъ Петросов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.
Вердіевъ Гаджи Зейналъ Абдинъ Гаджи Аскеръ оглы, 1-ч., Елисаветинск., постр. Караханова и Алвердіева.
Ибрагимовъ Джаббаръ Меш. Ибрагимъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., церк. домъ.
Петросянцъ Тигранъ Иванов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ-Ахиджанова.
Теръ-Мартиросовъ Аветисъ Магакелов., 2-ч., Дондуковск., д. Теръ-Вартанова.

Порохъ.

(Складъ).

Виннеръ Б. И. Акц. О-во, 2-ч., Араплы, с. д.

Посуда.

Ахвердіевъ Джаббаръ Гасанъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гаджи Аскера Гаджи Мамедъ Гусейнъ оглы.
Бабаджановы Артемъ и Ефремъ Аветисов., 2-ч., Чавчавадзевск., церк. домъ.
Баліянцъ Ваганъ Степанов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Саркисова.
Гаджіевъ Халилъ Ага Кафаръ оглы съ с-мъ Ибрагимомъ, 1-ч., Шейтанъ базаръ, с. д.
Думанянцъ Манвелъ и Теръ-Вартанянцъ Сократъ, 2-ч., Чавчавадзевск., церк. домъ.
Зейналовъ Мамедъ Али Аббасъ оглы, 1-ч., Шейтанъ базаръ, гор. постр.
Нерсесовы Амбарцумъ и Арутюнъ Сааков. и Меликъ-Поповъ Мамиконъ Газаров. подъ фирмою „Ашхаданкъ", 2-ч., Дондуковск., д. Теръ-Парсегова.
Сосунцъ Джаганъ Микирт., 1-ч., Елисаветинск., постр. Саакова.
Шихзамановъ Гасанъ-бекъ Салманъ бекъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., д. Казіевыхъ.
Шихзамановъ Салманъ бекъ съ с-мъ Гусейнбекомъ, Елисаветинск., д. Рафіева.
Эминовъ Меш. Баба Меш. Аббасъ оглы, 1-ч., Шейтанъ базаръ, постр. Молла Ага Мамедъ оглы.

Резиновыя издѣлія.

„Проводникъ" Т-во, 1-ч., Елисаветинск., д. Рафибекова.

Ренсковые погреба.

Авакянцъ Леонъ Аветов., 2-ч., Чавчавадзевск., церк. домъ.
Аваловъ Саша Ал-др., 2-ч., Дондуковск., д. Меликъ-Шахназаровой.
Авалянцъ Ал-дръ Петр., 2-ч., Дондуковск., д. Оганова.
Азарянцъ Аршакъ и Багратъ Арутюн. и Васаковъ Мамиконъ, 2-ч., Чавчавадзевск., д. Саакова.
Азарьевъ Исаакъ Саркисов., 2-ч., Чавчавадзевск., с. д.
Аламдаровъ Ваганъ Мартир., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Меликъ Ахиджанова.
Атамановъ Ив. Ив., 1-ч., Циціановск., д. Гаджи Паши Ибрагимъ оглы.
Баранецкій Матвѣй Игнатьев., 1-ч., Циціановск., постр. Рафіева.
Капріеловы Ал-дръ, Акопъ и Абрамъ, 2-ч., Дондуковск., д. Ананіева.
Матевосовы Арутюнъ и Ал-дръ, 2-ч., Дондуковск., д. Ананіева.

Сукіясовы Варвара Павл., Нерсесъ и Ваганъ Никит., 2-ч., Дондуковск., д. Азарьева.
Фореръ Бр. Т/Д., 1) 1-ч., Булатовская, с. д., 2) Булатовск., д. Тагіева, 3) при ст. Елисаветполь, с. д.
Эрміянцъ Мамиконъ Саркисов., при ст. Елисаветполь, д. Бабаджанова.

Рыба.

Аветисянъ, 2-ч., Чавчавадзевская ул.
Мирумянцъ Акопъ Ованесов. и с-вья, 2-ч., Дондуковск., д. Ананянца.

Смѣшанная торговля.

Саакянцъ Ал-дръ Агаев. съ с-ми Левон. и Ваган., 2-ч., уг. Чавчавадзевск. и Дондуковск., с. д.
Теръ-Маркарянцъ Григоръ Теръ-Маркаров. и Азатьянцъ Егишъ Магакелов., 2-ч., Училищная, д. Меликъ-Ахиджанова.

Соль.

Аліевъ Тангриверды Шихъ Али оглы и Мамедъ Ага Али оглы, 1-ч., Циціановск., д. Мнацаканова.
Фаттаховъ Аббасъ Мамедъ Ирза оглы, 1-ч., Циціановск., д. Рафіева.
Фаттаховъ Гасанъ Гаджи Асадъ оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, собств. постр.
Халилъ Алескеръ оглы и Меш. Наги Алекперъ оглы Касумовъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гамзаева.
Хасмамедовъ Алескеръ Гаджи Гусейнъ оглы, 1-ч., Ст.-Полицейск., д. Зіатханова.

Спиртъ.

(Складъ).

Фореръ Бр. Т/Д., при ст. Елисаветполь, с. д.

Стекло и зеркала.

Эминовъ Меш. Баба Меш. Аббасъ оглы, 1-ч., Шейтанъ базаръ, постр. Молла Ага Мамедъ оглы.

Табакъ.

Агаевъ, Базарн. площ.
Алекперъ Мамедъ оглы Рахимъ заде, 1-ч., Циціановск., д. Рафіева.
Ахвердіевы Бр. С. и Д., Базарн. площ.
Ованесовъ Абрамъ Сааков., 2-ч., ул. Паскевича, д. Карташева.
Тагіевъ Меш. Абдулла Меш. Таги оглы съ с-мъ Меш. Исмаиломъ, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. постр.
Тагіевы Ага, Меш. Ирза и Мирза Гаджи Мамедъ Таги оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, собств. домъ.

Транспортная контора.

Россійское Транспортное и Страховое О-во, агентъ В. І. Рейтихъ, 1-ч., Елисаветинск., д. Меликъ-Ахиджанова.

Уголь.

Гамзаевы Гаджи Миръ Касумъ, Гаджи Миръ Таги и Гаджи Миръ Халилъ Сеидъ Мехти оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.
Петросянцъ Кеворкъ Арутюнов. и Арутюновъ Джаганъ Семенов., 2-ч., ул. Паскевича, д. Атаева.
Сафарьянцъ Григорій Семенов., 2-ч., Лемермановск., д. Саакова.
Теръ-Мартиросовы Михаилъ Керопов. и Марія Ивановна, 2-ч., Дондуковск., д. Енгибарова.

Фрукты сушеные.

Мехтіевъ Гаджи Мустафа, 1-ч., Темн. рядъ, постр. Касума Союнъ оглы.

Хлопокъ.

Исмаиловъ Гаджи Молла Али Исмаилъ оглы, 1-ч., ул. Имамлы, д. Вердіева.
Эминовъ Мехти Али оглы, 1-ч., ул. Дортъ Елъ, постр. Гамзаева.

Цементъ.

Гамзаевы Гаджи Миръ Касумъ, Гаджи Миръ Таги и Гаджи Миръ Халилъ Сеидъ Мехти оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, с. д.

Часы.

Квахадзе Григорій Ѳом., 1-ч., Елисаветинск., домъ Рафіевыхъ.
Сеидовъ Сеидъ Багиръ Сеидъ Ибрагимъ оглы, 1-ч., Елисаветинск., с. д.
Хачатуровъ Григорій Мосесов., 2-ч., Чавчавадзевск., д. Саакова.

Швейныя машины.

Бари Михаилъ Иванов., 1-ч., Елисаветинск., д. армянск. церкви.
„Зингеръ" Акц. О-во, 1-ч., 1) Елисаветин., д. Меликъ-Симонянца, 2) при ст. Елисаветполь, д. Малхазова.

Шелковые товары.

Аліевъ Меш. Садыхъ съ бр. Ибрагимомъ, 1-ч., караванъ-сарай мечети.
Маиловъ Меш. Али Наги Молла Али оглы и Мамедъ Али Исмаилъ оглы, 1-ч., Темный рядъ, постр. Агаева.
Мамедовъ Джебраилъ Джалилъ оглы, 1-ч., Мейданъ базаръ, постр. Гаджіева.
Рафіевъ Гаджи Мамедъ Гусейнъ Али Ирза оглы съ с-ми Меш. Али и Аббасомъ, 1-ч., Елисаветинск., с. д.

Штемпеля.

Парсеговъ Ованесъ Аваков. и Тархараровъ Саркисъ Петросов., 1-ч., Елисаветинск., д. Караханова и Алвердіева.

г. Нуха.

Аптекарскій магазинъ.

Гукасовъ Константинъ.

Аптеки.

Авербухъ и Бройдо, аренд. Фельзеръ.
Маркаровъ Констант. Григорьев.
Поповъ Никита Исаев.

Бакалейная торговля.

Абдурахмановъ Джафаръ.
Бабаевы бр. Мамедъ и Ширали.
Гаджи Муса Гаджи Ибрагимъ Халилъ оглы.
Гусейнбековъ Гаджи Гусейнбекъ съ с-ми.
Кафаровы Мешади Асадулла и Касумъ.
Мамедовы бр. Маазъ и Мамедъ.
Мамедъ бекъ Гамидъ Эфенди оглы.
Рустамовъ Мешади Али Гусейнъ съ с-ми.
Шахмамедовъ Алекперъ.
Юсуфовы бр. М. С. и М.

Банки.

Нухинское Общество Взаимнаго кредита.
Тифлисскій Коммерч. банкъ, отдѣленіе.

Галантерейная торговля.

Абдурахмановъ Джафаръ.
Акперовы Мамедъ и Ибрагимъ.
Акоповы Бр. и К⁰ Т/Д.
Аствацатуровъ Б. А. и К⁰ Т/Д.
Бабаевы бр. Мамедъ и Ширали.
Гусейнбековъ Гаджи Гусейнбекъ съ с-ми.
Джаббаровъ Гаджи Ирза.
Зульфугаровы Гаджи Мавсумъ и Гусейнъ.
Ильясъ Гаджи оглы.
Касумовы Бр. Т/Д.
Кафаровы Мешади Асадулла и Касумъ съ с-ми.
Мамедовы бр. Маазъ и Мамедъ.
Мамедъ бекъ Гамидъ Эфенди оглы.
Микаеловъ Ага Лятифъ.
Мустафа и Алекперъ Гаджи Садыхъ оглы.
Рустамбековъ Саркисъ бекъ.
Саркисовъ Мартиросъ.
Теръ-Петросянцъ Агаси Аракеловичъ.
Теръ-Петросянцъ Айрапетъ Хачатуров.
Шахбаговъ П. А. Т-во.
Ягубовъ Ованесъ Саркисовичъ.

Гастрономическая торговля.

Гукасовъ Аракелъ и Мнацакановъ Алекс.
Фирумовъ Газаръ.

Желѣзо.

Аваковъ Аршакъ Аветисовичъ.
Расуловы Бр.
Расулъ Халилъ оглы.

Золотыя и серебряныя вещи.

Теръ-Петросянцъ Агаси Аракеловичъ.

Керосинъ.

Навасартовъ Михаилъ.
Петросовъ Саркисъ Михайловичъ.
Салибековъ Георгій Осиповичъ.

Коконы.

См. „Шелкъ, фризонъ и коконы“.

Колоніальная торговля.

Абдурахмановъ Джафаръ.
Акперовы Мамедъ и Ибрагимъ.
Джаббаровъ Гаджи Ирза.
Зульфугаровы Гаджи Мавсумъ и Гусейнъ.
Мамедъ бекъ Гамидъ Эфенди оглы.
Юсуфовы бр. М. С. и М.

Лѣсная торговля.

Гусейновъ Мешади Гусейнъ Гаджи Мамедъ Джафаръ оглы.
Мамедовъ Гасанъ Мешади Гейдаръ оглы.

Мануфактурная торговля.

Абдулъ-Азизъ Гаджи Расулъ оглы.
Абдулъ-Кадыръ и Мамедъ, с-вья Гаджи Габибуллы.
Абдурагимовъ Мешади Абдулъ-Али.
Аджунцевъ Гаспаръ.
Акоповы Бр. Т/Д.
Акоповы Бр. и К⁰ Т/Д.
Аллахвердова Шушаника Васильевна.
Али-Бала Ибрагимъ оглы.
Аліевы Бр. Т/Д.
Амбарцумянцъ Бр. Т/Д.
Андріясовъ Осипъ.
Андріясовъ Саркисъ Карапетовичъ.
Андріясовъ Семенъ.
Асадулла Кази Бейдулла оглы.
Аствацатуровъ Б. А. и К⁰ Т/Д.
Бабаянцъ Акопджанъ Арутюновичъ.
Бадаловъ Гусейнъ.
Байрамовъ Аббасъ.
Гаджи Мамедъ Гаджи Касумъ оглы.
Гаджи Мамедъ Гаджи Мамедъ-заде и Юсуфъ Рагимовъ.
Гаджи Муса Гаджи Ибраг.-Халилъ оглы.
Гасанъ Исмаилъ оглы.
Геворковъ Мануэлъ Степановичъ.
Геворковъ, Восковъ и К⁰ Т/Д.
Гусейновъ Мамедъ.
Джабаръ Гаджи Расулъ оглы и Казаровъ Василій.
Джафаровъ Мешади Меджидъ.
Джейханума Аббасъ кизы и сироты Дурры Аббасъ кизы.
Захарова Нина Минаевна.
Зейналовъ Али.
Ильясъ Гаджи оглы.
Исмаилъ Гаджи Муса оглы.
Кадымбековъ Мамедъ бекъ.
Карибовъ Карапетъ.
Касумовы Бр. Т/Д.
Курбанъ-Али Гаджи Рашидъ оглы.
Кербалай Асадулла Гаджи Мамедъ оглы.
Мавсумъ Гаджи Расулъ оглы.
Мамедъ Али и Ахмедъ Гаджи Амиръ оглы.
Мамедъ Гаджи Али оглы.
Манафовъ Мамедъ Али.
Мехти Абдурагимъ оглы.
Микаеловъ Ага Лятифъ.
Микаэлянцъ Саркисъ и Геворкъ.
Микаэлянцъ Саркисъ и Хачатуръ.
Мустафа и Алекперъ Гаджи Садыхъ оглы.
Мухтаровы Гаджи Бала и Ширинъ.
Набіевъ Гаджи Абдурахманъ.
Нуръ-Мамедъ Мустафа оглы.
Петросовъ Саркисъ Михайловичъ.
Поповы Василъ и Абель.
Расуловъ Ахмедъ Гаджи Керимъ оглы.
Расуловъ Идаятъ.
Рустамбековъ Саркисъ бекъ.
Саркисовъ Мартиросъ.
Тавакаловъ Арутюнъ Агасіевичъ.
Тавакаловы Арутюнъ и Константинъ.
Теръ-Петросянцъ Агаси Аракеловичъ.
Теръ-Петросянцъ Айрапетъ Хачатуров.
Топчіевъ Минасъ.
Шахбаговъ П. А. Т-во.
Юсуфбековъ Агаси бекъ.
Ягубовъ Ованесъ Саркисовичъ.

Мучная торговля.

Абдуллаевъ Мешади Али Гусейнъ.
Кафаровъ Мешади Гусейнъ.
Эфендіевъ Идаятъ.

Обувь.

Акоповы Бр. и К⁰ Т/Д.

Орѣхи.

Гусейновы Бр. Т/Д.
Зульфугаровъ Мешади Мехти-Кули.

Письменныя принадлежности.

Мустафаевъ Гасанъ и Таировъ Гасанъ.

Посуда.

Абдурахмановъ Джафаръ.
Акперовы Мамедъ и Ибрагимъ.
Бабаевы бр. Мамедъ и Ширали.
Мамедовы бр. Маазъ и Мамедъ.

Ренсковые погреба.

Агаларовъ Патваканъ Айрапетовичъ.
Гукасовъ Аракелъ и Мнацакановъ Ал.
Мытниковъ Терентій.
Фирумовъ Газаръ.

Сахаръ.

Аліевы Бр. Т/Д.
Гусейновы Бр. Т/Д.

Скобяная торговля.

Расуловы Бр.
Расулъ Халилъ оглы.

Скупка фризона.

Бунятяна Абрама н-ки Т/Д.
Мустафа Ирза оглы.

Строительные матеріалы.

Гусейновъ Гаджи Джафаръ.

Хлѣбъ зерновой.

Кафаровъ Мешади Гусейнъ.
Эфендіевъ Идаятъ.

Чай.

Аліевы Бр. Т/Д.
Гусейновы Бр. Т/Д.

Швейныя машины.

Зингеръ К°.
Тавакаловъ Арутюнъ Агасіевичъ.

Шелкъ, фризонъ и коконы.

Абдулъ Кадыръ и Мамедъ, с-вья Гаджи Габибуллы.
Аветисянцъ Аветисъ.
Агаевъ Омаръ.
Бадаловъ Гусейнъ.
Байрамовъ Гаджи Кара.
Гаджіевъ Паша.
Гусейновы Бр. Т/Д.
Гюліевъ Гаджи Ага Али.
Дадашевъ Раджабали.
Джабіевъ Мешади Касумъ.
Джебраиловъ Гаджи Мамедъ Гасанъ Эфенди.
Зейналовы Мешади Салманъ и Мешади Али.
Зульфугаровъ Мешади Мехти Кули.
Исмаиловы Гаджи Али Ашрафъ и Гаджи Джафаръ.
Мамедовы бр. Ахмедъ и Лютфулла.
Мамедовъ Гаджи Исмаилъ.
Микаэлянцъ Саркисъ и Хачатуръ.
Мустафаевъ Мирза Али.
Набіевъ Гаджи Алекперъ.
Ризаевы Мавсумъ и Исмаилъ.
Самедовъ Мабудъ.

Шерсть.

Гусейновы Бр. Т/Д.

г. Шуша.

Бакалейная торговля.

Агавелянцъ Исаакъ и Егіянцъ Сетракъ, 1-я часть, д. Сукіасова.
Аждаровъ Алескеръ Гаджи Ибрагимъ оглы, 2-я часть.
Гаджіевъ Али, Мамедовъ Каграманъ и Асадовъ Рустамъ, 2-я часть.
Даніеловъ Аршакъ, 1-я часть, д. Осипова.
Куліевъ Маш. Джабаръ, Агдамъ.
Садыховъ Маш. Асадулахъ, 2-я часть.

Галантерейная торговля.

Агавелянцъ Исаакъ и Егіянцъ Сетракъ, 1-я часть, д. Сукіасова.
Есаянцъ Грачія Атаевичъ, 1-я часть, д. Шахназарова.
Захарьянцъ Амбарцумъ Мосесовичъ, 1-я часть, д. Акопова.
Куліевы Маш. Асадъ и Юсуфъ, Агдамъ.
Халафянцъ Мелкумъ и Мартиросянцъ Нерсесъ, 1-я часть, д. Архіепископа.
Ханларовъ Михаилъ Гавриловичъ, 1-я часть, с. д.

Желѣзо-скобяная торговля.

Бабаянцъ Амбарцумъ Мнацакановичъ, 1-я часть, д. Испандіарова.
Мангасаровъ Абкаръ Ивановичъ, 1-я часть, д. Красильникова.

Ковры.

Гамбаръ Керимъ оглы, 2-я часть.
Гусейнбековъ Маш. Салманъ, 2-я часть.

Лѣсная торговля.

Симонянцъ Бр., 1-я часть, д. Унанова.

Мануфактурная торговля.

Азизовъ Ширинъ, Агдамъ.
Алахверанбековъ Ибрагимъ Гаджи Акперъ оглы, 2-я часть.
Алескеровъ Ширинъ, 2-я часть.
Али Керб. Али Мамедъ оглы, 2-я часть.
Бабаянцъ Амбарцумъ Бабаевичъ, 1-я часть, д. Осипова.
Багировы бр. Семенъ и Сергѣй, 1-я часть, д. Осипова.
Бахрамовъ Имамъ Кули Маш. Алахверди оглы, 2-я часть.
Велихановы бр. Г., Б. и И., 2-я часть.
Гашимовы бр., 2-я часть.
Даргаховъ Гад. Мирза Дадашъ Мирза Мехти оглы, Агдамъ.

Джафаровъ Керб. Касумъ и Хударвердіевъ Али, Агдамъ.
Ибрагимбековъ Миръ Мамедъ, Агдамъ.
Имановы бр. Агаларъ, Бегляръ и Иандаръ, 2-я часть.
Исахакянцъ Исаакъ и Баласановъ Акопъ, 1-я часть, д. Балаева.
Кафаровъ Джабаръ, 2-я часть.
Куліевы Маш. Асадъ и Фридунъ, Агдамъ.
Маш. Багатуръ Гад. Имамъ Кули оглы, Агдамъ.
Межлумовъ Арташесъ, 1-ая часть, д. Осипянца.
Мирзаянцъ Алексанъ, Аршакъ и Арсенъ, Сергѣев. 1-я часть, д. Джалалова.
Миръ-Багировы Гад. Миримъ и Сеидъ Садыхъ, Агдамъ.
Оруджіевъ Гад. Гасанъ и Насировъ Искендеръ, 2-я часть.
Расуловъ Гаджи Бехбудъ Али, Агджабады.
Ризаевъ Гаджи Баширъ, 2-я часть.
Сафаровъ Гад. Имамъ Кули, Агдамъ.
Сафаровъ Гад. Муртуза, 2-я часть.
Сафаровъ Исфандіаръ съ бр. Хосровомъ, 2-я часть.
Сафаровъ Рустамъ Гад. Мехти оглы съ с-мъ Темуромъ, 2-я часть.
Сафарянцъ Аракелъ и Каспарянцъ Николай, 1-я часть, д. Мирзоева.
Тагіевы Агаларъ и Аюбъ, 2-я часть.
Тагіевъ Мамедъ и Шафіевъ Али, 2-я часть.
Теръ-Вартановъ Исаакъ Погосовичъ, 1-я часть, д. Красильникова.
Теръ-Манувеловъ Михаилъ Григорьевичъ, Ханкенды.
Теръ-Манувелянцъ Гайкъ, 1-я часть, д. Амбрумова.
Фараджіевъ Маш. Шамиль, 2-я часть.
Халафянцъ Мелкумъ и Мартиросянцъ Нерсесъ, 1-я часть, д. Архіепископа.
Ханларовъ Асцатуръ онъ-же Богданъ, 1-я часть, д. Арафелова.
Ханларовъ Михаилъ Гавриловичъ, 1-я часть, с. д.
Хачатуровъ Мелкумъ, 1-я часть, д. Сукіасова.

Мелочная торговля.

Варунцовъ Григорій, 1-я часть, соб. д.
Григорянцъ Владимиръ и Марія, 1-я часть, д. Красильникова.
Джафаровъ Керб. Касумъ и Хударвердіевъ Али, Агдамъ.
Ибрагимбековъ Али, Агдамъ.
Кадимовъ Салманъ, Агдамъ.
Куліевы Маш. Асадъ и Юсуфъ, Агдамъ.
Муртуза Гаджи Асадъ оглы, 2-я часть.
Назарова Софія и Аракеловъ Арутюнъ, 1-я часть, д. Шахунцова.
Теръ-Манувеловъ Михаилъ Григорьевичъ, Ханкенды.
Фирджановы Мкртичъ и Сименъ, 1-я часть, д. Джалалова.

Мучная торговля.

Мустафаевъ Курбанъ, 2-я часть.

Посуда.

Давидовы Баба и Давидъ, 1-я часть, д. Капріелова.

Ренсковые погреба.

Ханларовъ Григорій, 1-я часть, д. Осипова.
Хубларовъ Герасимъ Сергѣевичъ, 1-я часть, с. д.

Закатальскій округъ.

Закатальскій округъ—особая военно-административная единица Закавказья, не входящая ни въ одну изъ губерній,—расположенъ у южной подошвы Главнаго Кавказскаго хребта и граничитъ на сѣверо-востокѣ съ Дагестанскою областью, на востокѣ и юго-востокѣ—съ Елисаветпольской губерніей, а на югѣ и западѣ—съ Тифлисской. Площадь округа 3695,2 кв. верстъ.

Вслѣдствіе различныхъ осложненій, вызванныхъ исключительными условіями времени, послѣдніе листы 2-го отдѣла (Закавказье) пришлось отпечатать по нѣсколько сокращенной программѣ.

но раздѣлить на двѣ части: сѣверную, до рѣки Алазани и ея притока Агры-чая, и южную. Первая слегка наклонена къ Алазани, хорошо орошена стекающими съ Главнаго хребта многочисленными рѣчками и богата растительностью, вторая—чисто степная, лѣтомъ представляетъ собою безводную, выгорѣвшую пустыню, но зимою даетъ подножный кормъ для скота.

Всѣ рѣки Закатальскаго округа, не считая Алазани и Агры-чая, берутъ начало на Главномъ хребтѣ; стремясь оттуда по ущельямъ, онѣ мчатся къ Алазани, снабжая территорію округа обильной водой. Вслѣдствіе истребленія лѣсовъ, русла этихъ рѣкъ (чейлаги) съ каждымъ годомъ все больше и больше размываются во время весеннихъ разливовъ и занимаютъ обширныя пространства, сплошь покрытыя большими и малыми булыжниками.

Климатъ въ нагорной полосѣ умѣренный, а въ низменной, защищенной

Жанскіе татары составляютъ 24,6%, картвельцы—5,7%, армяне—4%, русскихъ всего 0,6%. Русскіе и армяне живутъ только въ городѣ Закаталахъ, главномъ населенномъ пунктѣ округа, имѣющемъ всего 4.960 жителей. Торговымъ классомъ являются армяне и татары. Занятія населенія—скотоводство, земледѣліе, виноградарство, отчасти кустарные промыслы и шелководство. Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ округѣ встрѣчаются желѣзо, кобальтъ, мѣдь, свинцовыя и серебряныя руды, но разработки ихъ не производится.

Джафаровъ Керб. Касумъ и Хударвердіевъ Али, Агдамъ.
Ибрагимбековъ Миръ Мамедъ, Агдамъ.
Имановы бр. Агаларъ, Бегляръ и Имандаръ, 2-я часть.
Исахакянцъ Исаакъ и Баласановъ Акопъ, 1-я часть, д. Балаева.
Кафаровъ Джабаръ, 2-я часть.
Куліевы Маш. Асадъ и Фридунъ, Агдамъ.
Маш. Багатуръ Гад. Имамъ Кули оглы, Агдамъ.
Межлумовъ Арташесъ, 1-ая часть, д. Осипянца.
Мирзаянцъ Алексанъ, Аршакъ и Арсенъ, Сергѣев. 1-я часть, д. Джалалова.
Миръ-Багировы Гад. Миримъ и Сеидъ Садыхъ, Агдамъ.
Оруджіевъ Гад. Гасанъ и Насировъ Искендеръ, 2-я часть.
Расуловъ Гаджи Бехбудъ Али, Агджабады.
Ризаевъ [illegible]

[illegible] часть, д. Красильникова.
Теръ-Манувеловъ Михаилъ Григорьевичъ, Ханкенды.
Теръ-Манувелянцъ Гайкъ, 1-я часть, д. Амбрумова.
Фараджіевъ Маш. Шамиль, 2-я часть.

Халафянцъ Мелкумъ и Мартиросянцъ Нерсесъ, 1-я часть, д. Архіепископа.
Ханларовъ Асцатуръ онъ-же Богданъ, 1-я часть, д. Арафелова.
Ханларовъ Михаилъ Гавриловичъ, 1-я часть, с. д.
Хачатуровъ Мелкумъ, 1-я часть, д. Сукіасова.

Мелочная торговля.

Варунцовъ Григорій, 1-я часть, соб. д.
Григорянцъ Владимиръ и Марія, 1-я часть, д. Красильникова.
Джафаровъ Керб. Касумъ и Хударвердіевъ Али, Агдамъ.
Ибрагимбековъ Али, Агдамъ.
Кадимовъ Салманъ, Агдамъ.
Куліевы Маш. Асадъ и Юсуфъ, Агдамъ.
Муртуза Гаджи Асадъ оглы, 2-я часть.
Назарова Софія и [illegible]

[illegible] д. Капріелова.

Ренсковые погреба.

Ханларовъ Григорій, 1-я часть, д. Осипова.
Хубларовъ Герасимъ Сергѣевичъ, 1-я часть, с. д.

Закатальскій округъ.

Закатальскій округъ—особая военно-административная единица Закавказья, не входящая ни въ одну изъ губерній,—расположенъ у южной подошвы Главнаго Кавказскаго хребта и граничитъ на сѣверо-востокѣ съ Дагестанскою областью, на востокѣ и юго-востокѣ—съ Елисаветпольской губерніей, а на югѣ и западѣ—съ Тифлисской. Площадь округа 3695,2 кв. верстъ.

Въ топографическомъ отношеніи округъ можно раздѣлить на двѣ части: сѣверную, горную, представляющую собою южный склонъ Главнаго Кавказскаго хребта, и южную, низменную.

Горная часть пересѣчена многочисленными ущельями и горными кряжами, покрыта альпійскою растительностью и богата прекрасными лѣтними пастбищами для крупнаго и мелкаго рогатаго скота.

Что касается южной, низменной части округа, то ее, въ свою очередь, можно раздѣлить на двѣ части: сѣверную, до рѣки Алазани и ея притока Агры-чая, и южную. Первая слегка наклонена къ Алазани, хорошо орошена стекающими съ Главнаго хребта многочисленными рѣчками и богата растительностью, вторая—чисто степная, лѣтомъ представляетъ собою безводную, выгорѣвшую пустыню, но зимою даетъ подножный кормъ для скота.

Всѣ рѣки Закатальскаго округа, не считая Алазани и Агры-чая, берутъ начало на Главномъ хребтѣ; стремясь оттуда по ущельямъ, онѣ мчатся къ Алазани, снабжая территорію округа обильной водой. Вслѣдствіе истребленія лѣсовъ, русла этихъ рѣкъ (чейлаги) съ каждымъ годомъ все больше и больше размываются во время весеннихъ разливовъ и занимаютъ обширныя пространства, сплошь покрытыя большими и малыми булыжниками.

Климатъ въ нагорной полосѣ умѣренный, а въ низменной, защищенной гигантской стѣной Главнаго хребта отъ вліянія холодныхъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ, жаркій, при чемъ въ низменности, благодаря болотамъ и постоянно искусственно наводняемымъ рисовымъ, или, какъ здѣсь называютъ, „чалтычнымъ“ полямъ, свирѣпствуетъ малярія.

Жителей въ округѣ на 1-ое января 1912 г. считалось всего 81.100. Населеніе почти исключительно мусульманское. Преобладаютъ горцы-аварцы, составляющіе 64,7% всего населенія; адербейджанскіе татары составляютъ 24,6%, картвельцы—5,7%, армяне—4%, русскихъ всего 0,6%. Русскіе и армяне живутъ только въ городѣ Закаталахъ, главномъ населенномъ пунктѣ округа, имѣющемъ всего 4.960 жителей. Торговымъ классомъ являются армяне и татары. Занятія населенія—скотоводство, земледѣліе, виноградарство, отчасти кустарные промыслы и шелководство. Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ округѣ встрѣчаются желѣзо, кобальтъ, мѣдь, свинцовыя и серебряныя руды, но разработки ихъ не производится.

Карсская область.

Промышленныя предпріятія.

г. Карсъ.

Коньячный заводъ.

Александровъ З. Л. съ с-ми.
Мѣстонах.: Александровская ул.

Пивоваренные заводы.

Меликовы Бр.
Мѣстонах.: за вокзаломъ.
Рабочихъ: 15.

Твердекъ Францъ Мартин.
Мѣстонах.: Набережная, с. д.
Рабочихъ: 14.

Известковый заводъ.

Сборщиковъ Г.
Мѣстонах.: Ени-Шааръ.
Владѣльцы: Бр-ья Ваганъ, Вагаршакъ и Амбросіосъ Григорьевичи Сборщиковы.
Производство: известь, алебастръ, кирпичъ.
Рабочихъ: 25.
Газомоторъ: 1, силъ: 15.

Мельницы.

Драмповъ Каспаръ Каспаров.
Мѣстонах.: Крѣпостное ущелье.

Папановъ Аршакъ.
Мѣстонах.: у рѣки Карсъ-чай.

Щетининъ Артемъ.
Мѣстонах.: у рѣки Карсъ-чай.

Мыловаренный заводъ.

Асланянцъ К. съ с-ми.

Механическая мастерская.

Согомонянцъ Бр. М. и А.
Мѣстонах.: Вѣсовая площ.
Производство: ремонтъ моторовъ, вѣсовъ, велосипедовъ и пр.

Типографіи.

„Культура“.

Суренянцъ.

Управленіе Военнаго Губернатора.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Карсъ.

Аптека.

Боосъ Г. К.

Аптекарскіе магазины.

Джамбазянцъ Е. и З., Александровская.
Кекенджянцъ А. А., Александровская.
Оганянцъ Алоизъ, Александровская.

Бакалейная и винно-гастрономич. торговля.

Абрамянцъ М. съ с-ми, Лорисъ-Меликов.
Акоповъ Г. Я. съ с-ми, Карадагская.
Алоянцъ Бр., Угольный рядъ, с. д.
Амалянцъ К. М., Полицейская.
Арабабжянцъ А., Александровская.
Асланянцъ К. съ с-ми.
Бостанджевы Бр., Александровская.
Броянцъ А. А., Полицейская.
Вартанянцъ А. Г., Карадагская, с. д.
Кафарянцъ Бр., Лорисъ-Меликовская.
Колтухчевъ Т. съ с-ми, Лор.-Меликовская.
Пинаджевы Бр., Лор.-Меликовская.
Пчемянцъ Бр., Лор.-Меликовская.
Сафарянцъ А. К., Полицейская.
Теръ-Сагателянцъ Бр., Лор.-Меликовская.
Яникянцъ Бр., Полицейская.

Банки.

Карсское О-во Взаимнаго Кредита.
Карсское Ссудо-сберегательное Т-во.
Тифлисск. Коммерческ. Банка отдѣленіе.

Галантерейная торговля.

Абрамянцъ М. съ с-ми, Лор.-Меликовск.
Агаджановъ А. Б., Лор.-Меликовская.
Амалянцъ К. съ с-ми.
Асланянцъ О. А., Лорисъ-Меликовская.
Бостанджевы Бр., Александровская.
Гороянцъ А. А., Полицейская.
Джамбазянцъ Е. и З., Александровская.
Исаакянцъ В., Александровская.
Костанянцъ Бр.
Макарянцъ А., Александровская.
Меликовъ Г. Г., Александровская
Микаелянцъ М. А., Лор.-Меликовская.
Михайловъ А. И. и Онуфіади А., Лорисъ-Меликовская.
Оганянцъ К. М., Александровская.
Панаджевы Бр., Лор.-Меликовская.
Пчемянцъ О. и М., Лор.-Меликовская.
Саркисянцъ М. К., Лор.-Меликовская.
Теръ-Мельконянцъ Д. Г., Лор.-Меликов.
Теръ-Сагателянцъ Бр., Лор.-Меликов., с. д.
Чилингаровъ А. Г., Александровская.

Земледѣльческія машины и орудія.

Аланакянцъ Бр. А. и А.
Ауферманъ Э. Ф.
Гороянцъ А.
Пинанджянцъ В. и Аврамовы І. и А.

Золотыя и серебряныя вещи.

Джигарджянцъ С. Ф., Александровская.
Меликовъ М., Александровская.
Меликъ-Андріасянцъ К.
Сурскянцъ Ш. и Бюкюджянцъ М. К., Александровская.
Теръ-Ананикянцъ А. Г., Александровск.
Шахъ-Аббасовы Бр., Александровская.

Керосинъ.

Акопянцъ В., Угольный рядъ, с. д.
„Араксъ“ Т-во.
„Араратъ“ Т-во.
„Люксъ“ Т-во.

Книжные и писчебумажные магазины.

Айвазянцъ Г. и Теръ-Есаянцъ А., Александровская.
Амалянцъ К. М., Полицейская.
„Культура“.
Микиртумовы Бр., Александровская, с. д.
Сарасидисъ Д. М., Карадагская.
Теръ-Хачатурянцъ В. М., Александровск.

Кожевенная торговля.

Басенцовы Бр.
Дирлугянцъ А. М., Лор.-Меликовская.
Тамбухчянцъ В. О., Лор.-Меликовская.
Петросянцъ А. и А., Лор.-Меликовская.
Петросянцъ С. А., Полицейская.
Пчемянцъ А., Лор.-Меликовская.

Пчемянцъ Бр., Лор.-Меликовская.
Теръ-Мельконянцъ М. Г., Полицейская.
Тутунджянцъ Бр.
Форманянцъ К. П., Полицейская.

Краски.

Акоповъ К. А. и Багдасаровъ М. А.
Домиковъ П. Г.
Саркисянцъ В.

Мануфактурная торговля.

Айвазовъ М. А., Лорисъ-Меликовская.
Аладжянцъ Е. К., Полицейская.
Апресянцъ А. и Р., Александровская, с. д.
Арабянцъ А., Лорисъ-Меликовская.
Багсаровы Бр., Александровская, с. д.
Барбарянцъ К. С., Лорисъ-Меликовская.
Бжикянцъ О. А., Лорисъ-Меликовская.
Газарянцъ О. М., Лорисъ-Меликовская.
Гзирянцъ Х. А., Лорисъ-Меликовская.
Дервишянцъ О. и Екавянцъ А., Лорисъ-Меликовская.
Дирлугянцъ Г. съ с-ми, Лорисъ-Меликов.
Закарянъ Бр., Лорисъ-Меликовская.
Казанджевы Бр., Лорисъ-Меликовская.
Кандарянцъ Бр., Лорисъ-Меликовская.
Кандахчевъ І. А., Лорисъ-Меликовская.
Кандахчевы Бр., Лорисъ-Меликовская.
Капріеловъ А. А., Александровская, с. д.
„Каруцъ" Т-во.
Кафафянцъ Бр., Лорисъ-Меликовская.
Мулкиджанянцъ О. и О., Лор.-Меликов.
Оганджановы Бр.
Оганесянцъ К., Лорисъ-Меликовская.
Онуфріади П. І., Лор.-Меликовская.
Папиновъ М., Лор.-Меликовская.
Погосовы К. и М., Лор.-Меликовская.
Пчемянцъ К. съ с-ми, Полицейская, с. д.
Ретакянъ П. и А., Лор.-Меликовская.
Согомонянцъ А. С., Лор.-Меликовская.
Теръ-Карапетянцъ А. Л., Александровск.
Федоровы Бр., Лор.-Меликовская.
Халамировы Бр., Лорисъ-Меликовская.
Ханамирянцъ М. А., Лор.-Меликовская.
Чалтыковъ А. И., Александровская.
Шавшертцовы Бр., Лор.-Меликовск., с. д.
Эльбаковъ А. съ с-ми, Лор.-Мелик., с. д.

Мебель.

Абаджянцъ К. и Кондахчянцъ.
„Оборотъ" Т-во.
Петросянцъ С. А., Полицейская.

Музыкальные инструменты.

Кунджуловъ О. О., Полицейская.
Согомонянцъ съ с-ми, Вѣсовая пл.

Обувь.

Манукянцъ М. П. съ с-ми, Александровск.

Оружейный магазинъ.

Амамчьянцъ Бр., Александровская.

Платье готовое.

Костанянцъ Бр., Александровская, с. д.
Кузянцъ К. и Нагапетянцъ В.
Малхасянцъ и Токмаджевъ, Александр.
Микаелянцъ Бр.
Оганянцъ К. М., Александровская.
Оганянцъ М. М., Александровская, с. д.
Токмаджевъ А.

Посуда.

Абаджянцъ К. и Кондахчянцъ.
Асланянцъ съ с-ми.
Исаакянцъ В., Александровская.
Кунджуловъ О. О., Полицейская.
Макарянцъ А., Александровская.
Согомонянцъ съ с-ми.
Теръ-Мельконянцъ Д. Г., Лор.-Меликов.
Чилингаровъ А. Г., Александровская.
Шахбазянцъ К., Александровская.
Ягджогловъ А. Г., Александровск., с. д.

Табачные магазины.

Асланянцъ съ с-ми.
Мартиросянцъ Бр., Карадагская.

Швейныя машины.

Зингеръ К°, Александровская.
Кунджуловъ О. О., Полицейская.
Малхасянцъ и Токмаджевъ, Александров.
Оганянцъ М. М., Александровская, с. д.
Согомонянцъ съ с-ми, Вѣсовая пл.

Электрическія принадлежности.

Согомонянцъ Бр. М. и А., Вѣсовая пл.

Кутаисская губернія.

Промышленныя предпріятія.

г. Кутаисъ.

Табачная фабрика.

Пираловы Бр.
Мѣстонах.: Тифлисская, с. д.
Владѣлецъ: Пираловъ Степанъ Петров.
Производство: табакъ и папиросы.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 30.

Водочные заводы.

Аданая Дм. Бегляр. и н-ки К. Г. Аданая.
Мѣстонах.: Караванъ-Сарайская, с. д.

Болквадзе Георг. Кайхосров.
Мѣстонах.: Александровская, д. Авсаркисова.

Габунія Т. и Мгалобишвили Никол. Кон.
Мѣстонах.: Садовая, д. Кавтарадзе.

Винодѣльческое заведеніе.

Челидзе Ф. Н.
Мѣстонах.: Михайловская 48, с. д.
Производство: вина столовыя, лечебныя и шипучія.

Заводы искусственныхъ минеральныхъ водъ.

Лагидзе М. Е. и К⁰ Т-во.
Мѣстонах.: Пушкинская 5.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 330 кв. ф.

Хаиндрава Ив. Торіел.
Мѣстонах.: г. Кутаисъ.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 65 кв. ф.

Хлопкоочистительный заводъ.

„Гокіелова І. с-вья“ Т/Д.

Искусственная сушка коконовъ.

„Гокіелова І. с-вья“ Т/Д.

Мыловаренный заводъ.

Волохъ Бр.
Рабочихъ: 5.

Известковые заводы.

Лавданскій А. И.

Чарековы Бр.

Лѣсопильные заводы.

Горгидзе Филиппъ Никол.

Мосешвили П. М.

Хатридзе Роман. Андр.

Типографіи.

Бухбиндеръ.

Киладзе.

Коммерческая типографія Курцхалія.

Кутаисская Губернская типографія.

О-во распростр. грамотности среди грузинъ.

Перадзе и Карнауховъ.

Хеладзе.

г. Поти.

Лѣсопильные заводы.

Болквадзе Ермолай и Чконія Самсонъ.
Мѣстонах.: Лазаревическая, с. д.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 180 кв. ф.

Габелія Евгеній Дутуев.
Мѣстонах.: Левашевская, с. д.

Дидія Гиго Никол.
Мѣстонах.: Левашевская, с. д.

Кекелидзе и К⁰.
Мѣстонах.: Гагаринская набер., с. д.

Панцулая Іустинъ Окропиров.
Мѣстонах.: г. Поти.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 70 кв. ф.

Сабахтарашвили Бр. Александръ и Мих.
Мѣстонах.: Гагаринская набер., с. д.

Сабахтарашвили Бенсонъ Ростам.
Мѣстонах.: Гагаринская набер., с. д.

Сброяваккa Луиджи и Аттиліо п. ф. Т-во ввоза кавказскаго лѣса въ Венецію.
Мѣстонах.: Истоминская ул.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 2426 кв. ф.
Рабочихъ: 200.

Сіоридзе Порфирій и К⁰.
Мѣстонах.: Гагаринская, с. д.

Телія Конст. Бежан. и Чконія.
Мѣстонах.: Гагаринская, с. д.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 220 кв. ф.

Кутаисская губернія.

Марганцевые рудники.

См. въ концѣ книги статью „Горное дѣло на Кавказѣ“.

Лѣсопильные заводы.

Кавказское Лѣсопромышленное Т-во.
Мѣстонах.: сел. Цабларисъ-Хеви, бл. Багдады, Кутаисск. уѣзда.
Распорядит.: Чхаидзе Е. И. и Шапиро Г. Я.
Контора: Батумъ, Электрическая 6.
Издѣлія: буковыя клепки и шпалы, брусья, доски и пр.

Сброяваккa Луиджи и Аттиліо п. ф. Т-во ввоза кавказскаго лѣса въ Венецію.
Мѣстонах.: сел. Сочелаво, Маранскаго Общества, Ново-Сенакскаго уѣзда.
Почтовый адресъ: ст. Самтреди 3кв. ж. д.
Паров. котл.: 3.
Рабочихъ: 300.

„Чилингиріанъ Бр-ья“ Т/Д.
Мѣстонах.: при ст. Нотанеби 3кв. ж. д., Озургетскаго уѣзда.
Контора: г. Батумъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 664 кв. ф.
Рабочихъ: 30.

Шелкомотальная и крутильная фабрика.

Санадзе М. П. н-ки.
Мѣстонах.: м. Хони, Кутаисск. у.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 252 кв. ф.
Моторъ: 1, силъ: 12.
Работницъ: 17 женщинъ и 53 дѣвушки.

Хлопкоочистительный заводъ.

Напетваридзе.
Мѣстонах.: сел. Табаніери, Багдадскаго участка, Кутаисск. уѣзда.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 82 кв. ф.

Кукурузная мельница.

Липонава Гр. Пахвалов.
Мѣстонах.: сел. Челадиды, Сенакск. у.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 90 кв. ф.

Винокуренный заводъ.

Протцеръ Францъ Францев.
Мѣстонах.: м. Зугдиди.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 1232 кв. ф.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Кутаисъ.

Аптекарскіе магазины.

Кокочевъ Леонъ Петров., Александровск. ул., с. д.
Шаверзовъ Мелконъ Петров., Гимназическ. ул., д. Чилингарова.

Аптеки.

Городская аптека.
Религіони Францъ Антоновичъ, Орпирск. ул., с. д.

Бакалейная торговля.

Ащіянцъ Погосъ Оганесов., Михайловск. ул., д. 3—5.
Басиладзе Трофимъ Луков. и Киласонія Антонъ Мерабов., Михайловск. ул., д. Хечинова.
Бекая Степанъ и Иванъ Лук., Зеленная площ., с. д.
Гокіеловы Михаилъ и Петръ Іосифов., Михайловск. ул., с. д.
Джанелидзе Никифоръ Моисеев., Александровск. ул., с. д.
Езиковъ Алоизъ Семенов., Михайловск. ул., с. д.
Жоржоладзе бр. Варденъ и Варлаамъ Таріелов., Михайловск. ул., с. д.
Кебадзе Давидъ Елизбаров., Воронц. ул.
Киквадзе Лука Давидов., Зеленная площ., д. Гедуадзе.
Кошетіани Антонъ и Василій Петров., Орпирск. ул., д. Нарешелашвили.
Мелашвили Конст. Окропиров., Александровск. ул., д. Пичхадзе.

Банки.

Азовско-Донской Коммерч. банкъ, Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Волжско-Камскій Коммерч. банкъ, агентство, Воронцовск. ул., д. Пейкарова.
Кутаисское Общество Взаимнаго Кредита, Воронцовск. ул., д. Гвелесіани.
Михайловскій Дворянскій Земельн. банкъ, Соборная площ., д. Рижинашвили.
Тифлисскій Коммерческій банкъ, отдѣл., Александровск. ул., д. Кокочева.

Велосипеды.

Терки Наумъ Соломонов. и Наумовъ А. В., Караванъ-Сарайск. ул., д. Гвелесіани.

Виноторговля.

Оптовые склады.

Авсаркисовъ Яковъ Парсаданов., Караванъ-Сарайск. ул., д. Гвелесіани.
Аданая К. Г. наслѣдн., Караванъ-Сарайск. ул., с. д.
Челидзе Филиппъ Николаев., Михайловск. ул., с. д.

Водопроводныя принадлежн.

Терки Наумъ Соломонов. и Наумовъ А. В., Караванъ-Сарайск. ул., д. Гвелесіани.

Галантерейная торговля.

Амираговъ Григор. Яковлев., Михайл. ул.
Ахвледіани Александръ Григ., Воронцовск. ул., д. Оцхели.
Барабадзе Несторъ Сергѣев., 1) Воронцовск., д. Оцхели, 2) Воронцовск., с. д.
Бахтадзе Дмитрій Михайлов., Воронцовская ул., с. д.
Габунія Григорій Зурабов., Воронцовск. ул., д. Оцхели.
Епремидзе Герасимъ Гворгіев., Воронцовск. ул., д. Оцхели.
Кешуларія Іосифъ Григорьев., Михайловская ул., с. д.
Купарадзе Варнава Соломонов., Ѳ. Н. Гагуа и др. К°, Воронцов., д. Оцхели.
Паникашвили Михаилъ Мееров., Александровск. ул., д. Чилашвили.
Пичхадзе Гавріилъ, Рубенъ и Забулинъ, Гелатск. ул., с. д.
Пичхадзе Мордахъ Михайлов., Михайловская ул., с. д.
Ропакидзе Мелхиседекъ Л. и Чолокава І.П., Воронцовск. ул., д. Тавдидишвили.
Русейшвили Иванъ Алексѣев., Михайловская ул., д. Оцхели.
Туркія Ражденъ Николаев. и др., Гимназическ. ул., д. Чичинадзе.
Хананашвили Илья и Давидъ Шапатов., Воронцовск. ул., д. Елигулашвили.
Хананашвили Пинхазъ и Михаилъ Мошов., Базарн. ул., д. Рижинашвили.

Чавчанидзе Михаилъ и Лук. Иванов., Воронцовск. ул., д. Циціашвили.
Чиквашвили Абенаилъ Михайлов., Александровск. ул., д. Рафаелова.
Чиквашвили Моисей Израилов., Акоповскій пер., д. Якобишвили.
Чиквашвили Михаилъ Израилов., Воронцовская ул., с. д.

Гастрономическая торговля.

Бекая Степанъ и Иванъ Лук., Зеленная площ., с. д.
Варданашвили Захарій Григорьев., Орпирск. ул., с. д.

Гостиницы.

Бахтадзе Ираклій, Караванъ-Сарайская ул., д. Алибегова.
Мгалоблишвили Лука, Пушкинск. ул., д. Чхиквашвили.
Саларейшвили Антонъ и Гоциридзе Викторъ, Пушкинск. ул., д. Чхиквашвили.
Сохадзе Семенъ и др., Гимназическ. ул., д. Гокіелова.

Граммофоны.

Мамаджановъ Иванъ Степанов., Гимназическ. ул., д. Чилингарова.

Желѣзо.

Бокерія Самсонъ Георгіев., Ясонъ и Георгій Александров., Михайловск. ул., д. Клдіашвили.
Ериковъ Петръ Степанов., Воронцовск. ул. д. Оганезова.
Крутикъ Рафаелъ Вольфов., Караванъ-Сарайск. ул., д. Костава.
Рухадзе Семенъ и Владимиръ Бежанов., Михайловск., д. Авсаркисова.
Филипповъ Рафаелъ Петров., Воронцовская ул., д. Муралова.
Шенгелія Моисей Пиранов., Орпирск. ул., д. Кочуашвили.
Эксановы Францъ и Іосифъ Григорьев., Воронцовск. ул., д. Джохія.

Желѣзо-скобяная торговля.

Бокерія Екатерина Ростомовна, 1-я Александровск. ул., д. Ив. Д. Бокерія.
Георгадзе Георгій Тевдоров., С. Е. Церетели и К⁰, Михайловск. ул., с. д.
Купарадзе Давидъ и Конст. Иванов., уг. Воронцовской и Михайловск. ул.
Пейкаровъ Степанъ Павлов., Воронц. ул.
Сааковы Эдуардъ и Петръ Захар., Пушкинск. ул., с. д.
Филипповы Рокэ, Николай и Яковъ, Воронцовская ул., с. д.
Шенгелія Моисей Пиранов., Орпирск. ул., д. Кочуашвили.

Золотыя и серебряныя вещи.

Биніауришвили Соломонъ Давидов., Михайловск. ул., д. Гвелесіани.
Волохъ Исай и Іосифъ Моисеев., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Волохъ Ревекка Абрамовна, Михайловск. ул., д. Гвелесіани.
Габунія Парнаозъ Бежанов., Михайловск. ул., д. Костава.
Ганелинъ Марія Мееровна, Гимназическ. ул., д. Чилингарова.
Гветадзе Іосифъ Павлов., Михайловск. ул., д. Асатіани Т.
Небіеридзе Василій Петров., Михайловская ул., д. Гвелесіани.
Пейкаровъ Семенъ Яковлев. и Пхакадзе И. М., Михайловск. ул., д. Гвелесіани.
Цибадзе Яковъ Матвѣев., Михайловск. ул., д. Оганезова.

Книги и канцелярскія принадлежности.

Гогиберидзе Самсонъ Иракліев., Гимназическ. ул., д. Николадзе.
Мираковы бр. Алоизъ и Яковъ, Гимназическая ул., д. Чилингарова.
Мтавріевъ Ѳ. А.

Ковры.

Алибеговъ Яковъ Семенов. и Звіададзе Максимъ, Воронцов. ул., д. Гвелесіани.
Джанелидзе Иванъ Андреев., Акоповск. пер., д. Хахіашвили.
Звіададзе Елизбаръ Лазарев. и Кикабидзе Несторъ, Воронцовск. ул., д. Елигулашвили.
Лорія Давидъ Николаев., Михайловск., с. д.

Кожевенная торговля.

Алибегова Варвара и Манагадзе Максимъ, Воронцовск. ул., д. Таронишвили.
Алибеговъ Яковъ Семенов. и Звіададзе Максимъ, Воронцовск., д. Гвелесіани.
Аустровъ Георгій Макаров., Воронцовск. ул., с. д.
Джанелидзе Иванъ Андреев., Акоповск. пер., д. Хахіашвили.
Звададзе Елизбаръ Лазарев. и Кикабидзе Несторъ, Воронцовск. ул., д. Елигулашвили.
Казаровъ Абела Григорьев., Воронцовская ул., д. Биніауришвили.

Лорія Давидъ Николаев., Михайловск., с. д.
Моцонелидзе Спиридонъ Таріелов. и К⁰, Воронцовск. ул., д. Гвелесіани.
Оганесовъ И. М. и Казаровъ Е. С. и К⁰, Караванъ-Сарайская ул., д. Гвелесіани.
Сохадзе Давидъ Николаев., Воронцовск. ул., д. Циціашвили.

Коконы.

Барабадзе Нест. Сергѣев.
„Гокіелова І. С-вья".

Краски.

Житницкая Малія Овсеевна, урожд. Винеръ, Карав.-Сарайск. ул., д. Кизирія.
Крутикъ Рафаелъ Вольфов., Караванъ-Сарайск. ул., д. Костава.

Мануфактурная торговля.

Асатіани Ольга Самсоновна, Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Баланчивадзе Викторъ и Юстинъ Гавріилов., Воронцовск. ул., д. Хазарадзе.
Барабадзе Несторъ Сергѣев., Акоповск. пер., д. Хаханашвили.
Бараташвили Евгеній Константинов., Воронцовск. ул., д. Рижинашвили.
Бузіашвили Даніелъ Мошов., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Бутуловъ Захарій Соломонов., Гимназическая ул., д. Рижинашвили.
Вартановъ Аватикъ Моисеев. и др., Воронцовск. ул., д. Чичинадзе.
Габунія П. Б. и К⁰, Воронцовск. ул.
Габунія Парнаозъ Бежанов., Воронцовск. ул., с. д.
Габунія Рижима Антоновна, Воронцовск. ул., д. Оцхели.
Гагулашвили Абрамъ и Исхокъ Шоломов., Базарная ул., д. Джурхскаго монастыря.
Гагулашвили Михаилъ и Семенъ Ѳом., д. Туманова.
Елигулашвили Абеша Пилхазов., Базарн. ул.
Елигулашвили Аронъ Якобов., Михайловск. ул., с. д. 53.
Елигулашвили Дебора Мееровна, Тифлисск. ул., д. Бокерія.
Елигулашвили Израиль Давидов., Базарн. ул., д. Тетруашвили.
Енукашвили Исхакъ и Яковъ Абрамов., Базарн. ул., д. Циціашвили.
Енукашвили Михаилъ Абрамов., Базарн. ул., д. Якобишвили.
Какителашвили Іосифъ Елов., Базарн. ул., д. Тавдидишвили.
Какителашвили Роза Абрамовна, Михайловск. ул., д. Клдіашвили.
Каландарашвили С., Чиковани Н. и Давитая Н., Михайловск. ул., д. Гвелесіани.
Качкачовъ Григорій Давидов., Гимназическ. ул., д. Рижинашвили.
Кешуларія Іосифъ Григорьев., Михайловск. ул., с. д.
Кикнавелидзе Константинъ Виссаріонов. и др., Базарн. ул., д. Тавдидишвили.
Киласонія Николай М. и Капанадзе Максимъ Сопромов., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Киракозовъ С. М. и Огановъ П., Гимназическ. ул., с. д.
Комаровъ Семенъ Иванов., 1) Михайловск. ул., д. Кемуларія, 2) тамъ-же.
Кухіанидзе Иванъ Ефимов., Воронцовск. ул., д. Елигулашвили.
Кшонзеръ Михаилъ Абрамов., Базарн. с. д.
Майеръ Егоръ Егоров., Александровск. ул., д. Бокерія.
Махарадзе Романозъ Кайхосров. и Виссаріонъ Романозов., Воронцовск. ул., д. Рижинашвили.
Мелашвили Семенъ и Бегляръ Окропиров., Александровск. ул., д. Рижинашвили.
Моцонашвили Гавріилъ Шаломов., Базарн. ул., с. д.
Моцонашвили Николай Михайлов., Базарн. ул., д. Католическ. церкви.
Мошіашвили Ело Гавріилов., Базарн. ул., д. Биніауришвили.
Норикидзе Григорій Семенов., Воронцовская ул., д. Рижинашвили.
Оцхели П. съ с-ми, Воронцовск. ул., с. д.
Патаридзе Ермолай и др., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Пичхадзе Аронъ Елов. онъ-же Мамаджановъ, Базарная ул., д. Елигулашвили.
Пичхадзе Аронъ Мошов. съ с-ми, Базарная ул., д. Елигулашвили.
Пичхадзе Гавріилъ Мош., Михайловская ул., д. Циціашвили.
Пичхадзе Илья Михайлов., Воронцовская ул., д. Елигулашвили.
Пичхадзе Іуда и Даніелъ Моисеев., Михайловская ул., с. д.
Пичхадзе Рахиль Исхаковна, Базарная ул., д. Елигулашвили.
Пичхадзе Шапатъ Рафаелов., Базарная ул., д. Елигулашвили.
Рижинашвили Бино Кобов., Базарн. ул., д. Джаноева.
Рижинашвили Давидъ и Абрамъ Михайлов., Базарная ул., д. Хананашвили.
Рижинашвили Израилъ Абрамов., Акоповск. пер., д. Хахіашвили.

Рижинашвили Пилхазъ Аронов., уг. Александровск. ул. и Соборн. площ., с. д.
Рижинашвили Рафаилъ И. и Тавдидишвили Я. А., Воронц. ул., д. Пишалова.
Рижинашвили Рафаелъ Е. и Малуахъ Аронов., Воронцовск. ул., д. Хечинова.
Рижинашвили Рафаелъ Мошов., Михайловск. ул., д. Рижинашвили.
Рижинашвили Семенъ Іосифов., Базарн. ул., д. Пичхадзе.
Рижинашвили Шаломъ и Давидъ Кобов., Базарн. ул., д. Циціашвили.
Сохадзе Бичія Каціев., Базарн. ул., д. Католическ. церкви.
Тавдидишвили Аврамъ Исхаков., Михайловск. ул., д. Оцхели.
Тавдидишвили Моша Кобов., Базарная, с. д.
Теръ-Аракеловъ Герасимъ Моисеев., 1) Гимназическ. ул., д. Рижинова, 2) Базарн. ул., д. Елигулова.
Тетруашвили Іосифъ Михайлов., Базарн. ул., с. д.
Филипповъ Яковъ Петров., Воронцовск. ул., д. Чичинадзе.
Хананашвили Веніаминъ и Іосифъ Исхаков., Базарн. ул., д. Пичхадзе.
Хананашвили Іуда и Моша Исхаков., Базарная ул., д. Махарадзе.
Хананашвили Пилхазъ и Михаилъ Мошов., Базарная ул., д. Рижинашвили.
Цакадзе Иванъ Спиридонов., Михайлов. ул., д. Елигулашвили.
Цикоридзе Ѳаддей Окропиров., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Циціашвили Гавріилъ Мееров., Михайловск. ул., д. Емукашвили.
Циціашвили Мееръ Мордохов., Михайловск. ул., д. Чиквашвили.
Циціашвили Пилхазъ Мошов., Михайловская ул., с. д.
Циціашвили Яковъ Мошов., Воронцовская ул., с. д.
Цхвирашвили Симонъ Абрамов., Базарн. ул., д. Пичхадзе.
Чавчанидзе Михаилъ, Лука Иванов. и др. Воронцовская ул., д. Армянск. церкви.
Чиквашвили Абенаилъ Михайлов., Александровск. ул., д. Рафаелова.
Чиквашвили Естера Абрам., урожд. Пичхадзе, Базарн. ул., д. Шашуашвили.
Чиквашвили Лева Абрамов., Базарн. ул., д. Оцхели.
Чиквашвили Рубенъ, Базарная ул., д. Чиковани.
Чхеидзе Илья Дмитріев. и др., Михайлов. ул., д. Елигулашвили.
Шавдія Илья Антонов. и др., Воронцов. ул., д. Муралова.
Эфраимовъ Пейсахъ Исаков., Базарн ул., д. Акопова.
Якобишвили Гавріилъ Давидов., Базарн. ул., д. Рижинашвили.
Якобишвили Гавріилъ Шаломов., Акоповскій пер., с. д.
Якобишвили Исхакъ Шаломов., Акопов. пер., с. д.
Якобишвили Хаимъ Шаломов., Акопов. пер., с. д.
Якобишвили Шимшонъ, Исхакъ, Гавріилъ и Хаимъ Шаломов., Акоповскій пер., с. д.

Мебель.

Звіададзе Максимъ Сопромов., Михайловск. ул., д. Гвелесіани.
Мамаджановъ Іосифъ Степанов., Михайловск. ул., д. Езикова.
Рафаеловъ Николай Григорьев. и Чакветадзе П. Н., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Филипповъ Филиппъ Семенов., Александровская ул., д. Кокочева.

Мучная торговля.

Вачадзе Антонъ Давидов., Рыбная ул., д. Купарадзе.
Елигулашвили Дебора Мееровна, Тифлисская ул., д. Бокерія.
Елигулашвили Исхакъ Абрамов., Рыбная ул., с. д.
Какителашвили Іосифъ Шапатов., Михайловск. ул., д. Гвелесіани.
Какителашвили Мордахъ Шапатов., Гагаринская ул., д. Пичхадзе.
Какителашвили Моша Шапатов., Михайловск. ул., д. Костанова.
Мошіашвили Михаилъ Абрамов., Михайловск. ул., с. д.
Пираловъ Степанъ Петров., Тифлисская ул., с. д.
Рухадзе Михаилъ Николаев., Чавчавадзевск. ул., с. д.

Нефтяные продукты.

Арвеладзе Ѳеодоръ Иванов. и Баркая Николай Іосифов., Подъѣздная, с. д.
Реквава Б. К., Нарсія И. И. и К°, Треуровск. спускъ.
Филипповы Рокэ, Яковъ и Н. Назарянцъ Сергѣй С., Подъѣздная ул., д. Туркія.

Обувь.

Бахтадзе Дмитрій Михайлов., Воронцовская ул., с. д.
Габунія Григорій Зурабов., Воронцовск. ул., д. Оцхели.

Купарадзе Варнава Соломонов., Гагуа Ѳ. Н. и др. К°, Воронцовская ул., д. Оцхели.
Мосешвили Варѳоломей Павлов. и Цнобиладзе В. У., Александровск. ул., д. Рижинашвили.

Офицерскія вещи.

Беговъ Яковъ Семенов., Михайловская ул., с. д.

Платье готовое.

Ащіянцъ Погосъ Оганесов., Михайловск. ул., д. 3—5.
Беручевъ Михаилъ Давидов. и Амираговъ Иванъ Петров.
Грикуровъ Василій Григорьев., Гимназическая ул., д. Чилингарова.
Костава Александръ Иванов., Тифлисск. ул., гор. домъ.
Кшондзеръ Аронъ Абрамов., Михайловская ул., д. Елигулашвили.
Шамликашвили Іоѣабедъ Зебуровна, Михайловская ул., д. Кешуларія.
Эфраимовъ Пейсахъ Исаков., 1) Михайловская ул., д. Авсаркисова, 2) Михайловская, ул., д. Елигулашвили.

П о с у д а.

Мамаджановъ Іосифъ Степанов., Михайловск. ул., д. Езикова.
Панчулидзе Поликарпъ Григорьев. и др., Михайловск. ул., д. Циціашвили.
Рафаеловъ Николай Григорьев. и Чакветадзе П. Н., Михайловск. ул., д. Елигулашвили.
Филипповы бр. Филиппъ и Леванъ Семенов., Михайловск. ул., д. Гокіелова.
Филипповъ Филиппъ Семен., Александровск. ул., д. Кокочева.

Резиновыя издѣлія.

„Проводникъ“ Т-во, Воронцовская ул., д. Пейкарова.

Ренсковые погреба.

Арджаванидзе Семенъ Иванов., Полицейская ул., с. д.
Бибилейшвили Ивліанъ и Ираклій и Квернадзе Илико, Пушкинская ул., д. Гургенидзе.
Бурчуладзе Лаврентій, Ст.-Тифлисск. ул., д. Лаліашвили.
Габунія Григорій Зурабов., Михайловск. ул., д. Кешуларія.
Габунія Илларіонъ Гавріил., Рубанск., с. д.
Габунія Таріелъ и Владимиръ, Воронцовская ул., д. Пашалова.
Гварамія Павелъ и Гегучадзе Семенъ, Зеленная площ., д. Елигулашвили.
Гегучадзе Семенъ и Илико, Пушкинская ул., с. д.
Герадзе Андрей и Эрастій, Месхетск., с. д.
Горгидзе Ясонъ Иванов., Рубанск ул., с. д.
Джибладзе Севериан Андреев., Подгорная ул., д. Арджаванидзе.
Джурухадзе Иванъ Давидовичъ, Орпирская ул., с. д.
Жоржоліани Мелитонъ, Асланъ и Ивліанъ, Подъѣздн. ул., с. д.
Капанадзе Иванъ Маркозов., Михайловская ул., д. Гокіелова.
Картозія Герасимъ Григорьев., Ст.-Тифлисская ул., д. Квимсадзе.
Картозія Иванъ Петров., Михайловская ул., д. Гвелесіани.
Кашибадзе Василій Григорьев., Караванъ-Сарайск. ул., д. Кизирія.
Кикава Самсонъ Андреев., Караванъ-Сарайская ул., д. Гвелесіани.
Коснеузовъ Оганесъ Христофоров. и др., Тифлисск. ул., д. Мачаваріани.
Костава Іосифъ Паатов., Чавчавадзевск. ул., с. д.
Костава Матвѣй и Владимиръ, Орпирск. ул., с. д.
Костава Матвѣй, Владимиръ и Сергѣй, Петропавловск. ул., с. д.
Кузановы бр. Александръ и Иванъ, Михайловская ул., д. Елигулашвили.
Кутателадзе Илларіонъ, Ст.-Тифлисск. ул., д. Гамреклидзе.
Лежава Георгій Леванов., Чавчавадзев., с.д.
Мебуке Василій Окропиров., Подъѣзд., с.д.
Мебуке Гиго Окропиров., Подъѣздн., с. д.
Мосіевъ Силованъ Михайлов., Орпирск. ул., д. Моцонелидзе.
Надирадзе Спиридонъ и Георгій Анисимов., Орпирск. ул., д. Данелія.
Нарсія Игнатій Иванов. и др., Орпирск. ул., д. Нарсія.
Пхакадзе Лука Илларіонов., Рубанск. ул., д. Кепуладзе.
Пхакадзе Ражденъ Георгіев. и Хитаришвили Владимиръ С., Орпирская ул., д. Рухадзе.
Тевдорадзе Константинъ, Михайловск ул., д. Пичхадзе.
Топуридзе Иванъ и Кавтарадзе Иванъ, Тифлисская ул., с. д.
Ушверидзе Антонъ, Караванъ-Сарайская ул., д. Алибегова.
Хвингія Максимъ Захаров., Балхванская ул., д. Кешуларія.
Хундадзе Ираклій Шаварден., Михайловская ул., д. Гургенидзе.

Чакветадзе Степанъ и Кикнадзе Иванъ, Орпирск. ул., с. д.
Челидзе Ф. Н., Михайловск. ул., с. д.
Читава Ювліанъ Сабаев., Петропавловская ул., с. д.
Чоговадзе Исай, Орпирск. ул., с. д.
Чоговадзе Кириллъ и И., Тифлисск. ул., д. Бебуришвили.
Шотадзе Гавріилъ Ермолаев., Караванъ-Сарайская ул., д. Гвелесіани.

Спиртъ.

Авсаркисовъ Яковъ Парсаданов., Караванъ-Сарайская ул., д. Гвелесіани.
Аданая К. Г. наслѣдн., Караванъ-Сарайская ул., с. д.
Челидзе Филиппъ Николаев., Михайловская ул., с. д.

Стекло.

Звіададзе Максимъ Сопромов., Михайловская ул., д. Гвелесіани.

Страховыя общества.

Общество Взаимнаго Страхованія.
Россійское Транспортное и Страховое Общество, Александровская ул., д. Туманова.
„Россія" О-во.

Табакъ.

Пираловъ Степ. Петров., Тифлисск. ул., с. д.

Транспортныя конторы.

Россійское Транспортное и Страховое Общество, Александровск. ул., д. Туманова.
Русское О-во Пароходства и Торговли.

Фотографическія принадлежн.

Гегечкори Самсонъ Семенов., Воронцовская ул., д. Муралова.

Фуражная торговля.

Базадзе Георгій Ананов., Орпирск. ул., с. д.
Габріадзе Захарій Евтиш., Адейшвили Г. М. и Брегвадзе Максимъ Леварсабов., Грузовая ул., д. Гамреклидзе.

Церковныя вещи.

Беговъ Яковъ Семенов., Михайлов. ул., с. д.

Часы.

Волохъ Исай и Іосифъ Моисеев., Михайловская ул., д. Елигулашвили.
Габунія Парнаозъ Бежанов., Михайловская ул., д. Костава.
Ганелинъ Марія Мееровна, Гимназическая ул., д. Чилингарова.
Небіеридзе Василій Петров., Михайловская ул., д. Гвелесіани.
Пейкаровъ Семенъ Яковлев. и Пхакадзе Н. М., Михайловск. ул., д. Гвелесіани.

Швейныя машины.

Джугели Григорій Иванов., Александровская ул., д. Рафаелова.
Зингеръ К⁰, Александровск., д. Гокіелова.
Мамаджановъ Иванъ Степанов., Гимназическая ул., д. Чилингарова.

Шерстяные товары.

Хазарадзе Илларіонъ Антонов., Базарная ул., с. д.

Шляпы.

Волохъ Ревекка Абрамовна, Михайловская ул., д. Гвелесіани.
Грикуровъ Василій Григорьев., Гимназическая ул., д. Чилингарова.

Экипажныя принадлежности.

Моцонелидзе Спиридонъ Таріелов. и К⁰, Воронцовск. ул., д. Гвелесіани.

Электрическія принадлежности.

Терки Наумъ Соломонов. и Наумовъ А. В., Караванъ-Сарайск. ул., д. Гвелесіани.

г. Поти.

Аптекарскій магазинъ.

Обермейстеръ Исаакъ Аронов., Михайловская ул., д. Алхазова.

Артели.

Артель рабочихъ по нагрузкѣ и разгрузкѣ пароходовъ при конторѣ „Русскаго О-ва", въ порту.
Артель рабочихъ по нагрузкѣ и разгрузкѣ пароходовъ при конторѣ „Россійскаго О-ва", въ порту.

Бакалейная торговля.

Жванія Андрей Петр., Греческая ул., д. Елигулашвили.
Пираловъ Василій Степ., Греческая ул., д. Чиквашвили.
Топуридзе Василій Іосиф., Греческая, с. д.
Хоперія Александръ и Кинцурейшвили Феофанъ, Таможенный пер., с. д.
Шамугія Алексѣй Григор., Греческая ул., д. Ефремошвили.

Банки.

Азовско-Донской банкъ, Лялинская ул., д. Авгерино.
Потійское О-во Взаимнаго Кредита, Михайловская ул., д. Арутюнова.
Тифлисскій Коммерческій банкъ, отдѣл., Гурійская ул., д. Авгерино.

Виноторговля.

Кагаровъ Михаилъ Ивановичъ, Церковная ул., д. Топуридзе.
Куталейшвили Александръ и Кварцхава Конст., Таможенный пер., д. Григолія.
Эсебуа Василій, Левашевская ул., с. д.

Галантерейная торговля.

Айбиндеръ Ревекка Зельмановна, Михайловская ул., д. Израилашвили.
Жванія Харитонъ Антон., Греческая ул., д. Чиквашвили.
Мирилашвили Абрамъ Давид., Михайловская ул., д. Мирилашвили.
Николайшвили Георгій и Жванія Онисимъ, Михайловская ул., д. Алхазова.
Чхортишвили Дементій Афанас., Михайловская ул., д. Чиквашвили.

Гастрономическая торговля.

Жванія Онисимъ Эрастов., Греческая и Михайловская ул., д. Чиквашвили.

Желѣзо-скобяная торговля.

Ивлія Давидъ и Зосимъ Михайл., Греческая ул., д. Данелія.
Лежава Павелъ и Чхенкели Ясонъ, Греческая ул., с. д.
Рухадзе Александръ и Романозъ, Греческая ул., д. Абхазова.
Рухадзе Конст. Егор., Греческая ул., с. д.

Золотыя и серебряныя вещи.

Мостковъ Левъ Зельман., Михайловская ул., д. Израилашвили.

Керосинъ.

Сорія Семенъ Тагіевичъ, Хилковскій просп., с. д.

Кожа.

Абуевы Бр. Т. Д., Греческая ул., д. Елигулашвили.

Комиссіонныя конторы.

Авгерино Агезилей Ѳемистоклов., Михайловская ул., д. Арнольда Авгерино.
Чочуа Соломонъ Спиридон., Греческая, с. д.

Краски.

Лежава Павелъ и Чхенкели Ясонъ, Греческая ул., с. д.

Мануфактурная торговля.

Алхазова Софья Ив., Михайловская, с. д.
Гогинава Степанъ Давид., Михайловская ул., д. Чиквашвили.
Доборджинидзе Соломонъ Іосиф., Гурійская ул., с. д.
Жванія Харитонъ Антон., Греческая ул., д. Чиквашвили.
Коява Алексѣй Степан., Михайловская ул., д. Мирилашвили.
Лолуа Андрей Давид., Михайловская, с. д.
Николайшвили Георгій и Жванія Онисимъ, Михайловская ул., д. Алхазова.
Точіашвили Ривка Шабашовна, Михайловская ул., с. д.
Хочолава Гиго Теймураз., Михайловская ул., д. Чиквашвили.
Хочолава Гиго Теймуразов., Греческая ул., д. Чиквашвили.
Чочуа Амбросій Вахтанг., Греческая ул., д. Гогинава.

Мебель.

Николайшвили Георгій Александр., Греческая ул., д. Бабаловой.

Мука.

Гоголашвили Павелъ Петр., Большой Островъ, Хилковскій просп.
Жванія Андрей Петр., Греческая ул., д. Елигулашвили.
Лейбманъ Самуилъ Анисим., Михайловская ул., д. Хутарадзе.
Парамонова с-вья Акц. О-во, Одесская набережная.
Серопова Микиртича н-ки, Хилковскій просп., с. д.
Хоперія Александръ и Кинцурейшвили Феофанъ, Таможенный пер., с. д.

Обувь.

Кожіашвили Абрамъ Исаков., Греческая ул., д. Елигулашвили.

Платье готовое.

Бурштейнъ Соломонъ Хаимов., Михайловская ул., д. Чиквашвили.
Кожіашвили Абрамъ Исаков., Греческая ул., д. Елигулашвили.
Шустеръ Яковъ Іосиф., Греческая ул., д. Чиквашвили.

Посуда.

Глонти Ефросинія Васильевна, Михайловская ул., д. Алхазова.
Николайшвили Георгій Александр., Греческая ул., д. Бабаловой.
Шамугія Алексѣй Григор., Греческая ул., д. Ефремошвили.

Ренсковые погреба.

Ломинадзе Арсенъ Никол., Хилковскій просп., д. Хутарадзе.
Мамаладзе Бегляръ, Греческая ул., д. Сабахтарашвили.
Сорія Семенъ Тагіевичъ, Хилковск. пр., с. д.
Топуридзе Александръ и Хухуа Конст., Хилковскій просп., д. Джоджуа.

Рыба.

Понцулая Сергѣй и Мачарадзе Георгій, Левашевская ул., с. д.

Сахаръ.

Александровское О-во сахарныхъ заводовъ, Гурійская, д. Сабахтарашвили.
Лейбманъ Самуилъ Анисим., Михайловская ул., д. Хутарадзе.

Соль.

Кутолейшвили Александръ и Кварцхава Конст., Таможенный пер., д. Григолія.
Понцулая Сергѣй и Мачарадзе Георгій, Левашевская ул., с. д.

Табакъ.

Пираловъ Василій Степановичъ, Греческая ул., д. Чиквашвили.

Техническія принадлежности.

Де-Сундечичъ Викторъ Гавріил., Греческая ул., д. Кешелава.

Транспортная контора.

Россійское Транспортное и Страховое О-во, въ порту, с. д.

Цементъ.

Чочуа Соломонъ Спирид., Греческая, с. д.

Швейныя машины.

Зингеръ К°, Михайловская, д. Алхазова.

Шляпы.

(Дамскія).

Айбиндеръ Ревекка Зельмановна, Михайловская ул., д. Израилашвили.

Экипажныя принадлежности.

Абуевы Бр. Т/Д., Греческая ул., д. Елигулашвили.

Экспортныя конторы.

Авгерино Агезилай Ѳемистокловичъ (экспортъ марганца), Михайловская, д. Авгерино.
Гарднеръ Артуръ Іосифов. (экспортъ орѣховыхъ брусьевъ и пальмов. дерева), Гурійская, д. Павони.
Кавтарадзе Бр. (экспортъ кукурузы), Михайловская, с. д.
Самандиси П. І. Т/Д. (экспортъ кукурузы и кокономъ), Михайловская, д. Алхазова.
Сброявакка Л. и А. Т-во (экспортъ кавказскаго лѣса), Истоминская ул.
Форвудъ и Селларъ (экспортъ марганца), Пацовская, д. Зиверта.

Сухумскій округъ.

Промышленныя предпріятія.

г. Сухумъ.

Типографіи и переплетныя.

Козловскій Іоакимъ Викентьев., типографія газеты „Сухумскій Листокъ“ и переплетная.
Мѣстонах.: уг. Торговой и Инженерной, д. Абакшина.
Электромоторъ: 1, силъ: 2.
Рабочихъ: 10.

Мгеладзе Арчилъ Адамов. и Каландарашвили Пав. Никол., типографія.
Мѣстонах.: Романовская, д. Ксандопуло.
Электромоторъ: 1, силъ: 2.
Рабочихъ: 8.

Шейнбергъ Я. А., типографія.
Мѣстонах.: Рыбный пер.

Заводы искусственныхъ минеральныхъ водъ.

Масхарашвили Н. И., заводъ искусственн. минеральн. и фруктовыхъ водъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 7, с. д.

Шенгелая Мелитонъ Тенгизов., заводъ искусственн. минеральн. и фруктовыхъ водъ.
Мѣстонах.: Торговая, д. Шаинова.

„Эрмисъ“ П. П. Бумбуриди, заводъ искусственн. минеральн. и фруктовыхъ водъ.
Мѣстонах.: Воронцовская, д. Надерейшвили.

Консервныя фабрики.

Петровъ.
Мѣстонах.: имѣніе „Зеленая Горка“ бл. г. Сухума.

Шервашидзе кн. Георг. Дмитр.
Мѣстонах.: Келассурское имѣніе въ 4-хъ верстахъ отъ г. Сухума.
Паров. котловъ: 2, пов. нагр.: 624 кв. ф.

Механическая мастерская.

Голубовъ Капитонъ Филипп., инструментально-механич. мастерская.
Мѣстонах.: Лорисъ-Меликовская, д. Чавчанидзе.

Электрическая станція.

Сухумское О-во Электричества.
Мѣстонах.: Романовская, с. д.

Шорная мастерская.

Михельсонъ и Нааберъ.
Мѣстонах.: Торговая, д. Оганезова.

Сухумскій округъ.

Лѣсопильные заводы.

Гагичайшвили Е. А. и Пагава П. П., лѣсопильный заводъ.
Мѣстонах.: с. Гиндзе-Эцери, Самурзакан. участка.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 257 кв. ф.
Рабочихъ: 4.

Телія Б. С., лѣсопильный заводъ.
Мѣстонах.: с. Гагида, Самурзаканскаго участка.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 200 кв. ф.

Феттера Людвига С-вья, лѣсопильн. заводъ.
Мѣстонах.: с. Гиндзе-Эцери, Самурзакан. участка.
Почтов. адресъ: Очемчиры.
Паров. котл.: 2, пов. нагр. 520 кв. ф.
Рабочихъ: 30.

Мельница.

Чхеидзе Антонъ Егор., кукурузн. мельница.
Мѣстонах.: с. Гюльрипшъ, Гумистинск. уч.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 104 кв. ф.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Сухумъ.

Автомобили.

Нодія Несторъ Дмитр., Романовская, близъ бульвара, д. О-ва Вз. Кр.

Азіатскіе товары.

Давитая Тада Петр., Торговая, д. Фурунджи-оглы.

Аптекарскіе магазины.

Азаревичъ Іосифъ Самуил., Набережная, д. Россійск. О-ва.
Баркалая В. М. и Лакербая Д. С., Георгіевская, д. Биніатъ-оглы.
Кулишъ Давидъ, быв. Д. Френкель, Романовская, д. Алафузова.
Маргвелашвили Ал-др. Ананіев., Лор.-Меликовская, д. Ксандопуло.
Тарло Карлъ Ив., Рыбный п., д. Метакса.

Аптеки.

Бауманъ Конст. Ив., Георгіевская, уг. Романовской, д. Гокіелова.
Гегелашвили І. Л., Георгіевская, д. Стефаниди.
Городская аптека, Георгіевская, уг. Воронцовской; филіальное отдѣленіе—Беслетская ул.
Френкель, Лорисъ-Меликовская, уг. Адмиралтейской, д. Бостанджогло.

Бакалейная торговля.

Аслана сына Хаджи Хасанъ Майкочъ оглы, Торговая, д. Туркія.
Гигинейшвили Теймуразъ Зурабов., 2-я Беслетская.
Давидовы Евстафій и Конст. Николаевичи, Лорисъ-Меликовская, с. д.
Мухаремъ Буюкъ оглы, Воронцовская, с. д.
Туркія Мелитонъ Филиппов., Георгіевская, д. Габунія.

Банки и кредитныя учрежденія.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ, Лорисъ-Меликовская, д. Самуриди.
Государственнаго Банка отдѣленіе, Лорисъ-Меликовская, уг. Ольгинской, д. Зографопуло.
Михайловскаго Дворянскаго Земельнаго въ Кутаисѣ банка агентъ Платонъ Левановичъ Геловани, Георгіевская, д. Мавропуло.
Сухумское О-во Взаимн. Кредита, Романовская, уг. Набережной, с. д.

Велосипеды.

Голубовъ Капитонъ Филипп., Лорисъ-Меликовская, д. Чавчанидзе.
Мостковъ Л. З., Романовская, д. Месаксуди.

Винно-гастрономическ. магазины.

Габунія Виссар. Заликов., Беслетская, д. Тенейшвили.
Гочелейшвили Варламъ и Калистратъ Теймуразовичи, Романовская, д. Метакса.
Губаревъ Ив. Львов., Романовская, д. О-ва Вз. Кр.
Софьяновъ Авраамъ Лазар., Георгіев., с. д.
Шенгелая Иллар. и Ражденъ Тенгизов., Торговая, д. Шаинова.

Вино хлѣбное и спиртъ.

Склады.

Галдавадзе Ант. Федор., Воронцовск., с. д.
Маглакелидзе Иллар. Мерабов., Георгіевская, с. д.
Софьяновъ Ив. Георг. и Чаиръ Г. И., Алексѣевск. пр.

Галантерейные магазины.

Анастасіади Панаіотъ Элевтер., Романовская, д. Туркія.
Габунія Бахва Моисеев., Воронцовская, д. Карандзе.
Еркомайшвили Никифоръ Дав., п. ф. „Прогрессъ", Георгіевская, д. Метакса.
Еркомайшвили Филиппъ, Торговая, д. Гогричидзе.
Константиниди Анести Ставров., Торговая, д. Чиковани.
Константиниди Янко и Анастасіади Юрика, Романовская, д. Чавчанидзе.
Мумулія Антонъ и Мумулія Гр. и Ив., Торговая, д. Гогричидзе.

Туркія Ясонъ Николаев. и Никурадзе Гр. Платон., Георгіевская, д. Метакса.
Франгулиди Дм. Георг., Воронцовская, д. Ямандопуло.

Гостиницы.

„Грандъ-Отель", уг. Ольгинской и Набережной, д. Алоизи.
„Метрополь", противъ бульвара, Набережная, д. Надарейшвили.
„Оріенталь", уг. Романовской и Набережной, противъ бульвара.
„Россія", Михайловск. Набережная, рядомъ съ почтой.
„Франція", Михайлов. Набережн., д. Даля.

Дровяной складъ.

Шабрановъ Георг. Миронов. и Ржепецкій, Федоренковск. ул., д. Федоренко.

Желѣзо-скобяная торговля.

Михельсонъ и Нааберъ, Торговая, д. Оганезова.
Текмичевъ Эрато Дмитр., Романовская, с. д.
Чавчанидзе Д. И. и Гвалія Г. Г., Рыбный пер., с. д.

Земледѣльческія орудія.

Сухумское О-во сельскаго хозяйства, Романовская, д. Преображенской.

Игрушки.

Мостковъ Л. З., Романовск., д. Месаксуди.

Книжные и писчебумажные магазины.

Гогиджанова Наталія Дмитр., Романовск., д. Алафузова.
„Прометей", Романовская, д. Метакса.

Кожа.

Валуйскій Дан. Ив., Рыбный пер., д. Чиковани.
Михельсонъ и Нааберъ, Торговая, д. Оганезова.

Краски.

Геронтиди А. Н., Торговая, д. Биніатъ-оглы.
Яковиди Конст. Ник. и Зографопуло Пав. Федор., Романовская, д. Ксандопуло.

Мануфактурная торговля.

Адамія Іосифъ Бегов., Торговая, д. Метакса.
Акинянъ Бр-я Петросъ, Степанъ, Матвѣй и Андрей Ивановичи и К° Т/Д., Георгіевская, д. Биніатъ-оглы.
Ануа Тимофей Ив., Торговая, д. Метакса.
Богарсуковы Бр. Т-во, Георгіевская, д. Оганезова.
„Вѣнскій шикъ", (Шаншейнъ Борисъ) Георгіевская, д. Гокіелова.
Габунія Бахва Моисеев., Воронцовская, д. Коронадзе.
Давидовы Бр. Евстафій и Конст. Николаевичи, Лор.-Меликовская, с. д.
Діамантиди Бр. Христофоръ, Конст. и Николай, Торговая, д. Вафіади.
Еркомайшвили Никиф. Давид. п. ф. „Прогрессъ", Георгіевская, д. Метакса.
Еркомайшвили Филиппъ Давид., Торговая, д. Гогричидзе.
Еркомайшвили Ив., Торговая, д. Лусикова.
Зейтунянъ Оганесъ и Каспарянъ Мисакъ, Воронцовская, д. Коронадзе.
Микадзе Варламъ и Габунія Илья, Торговая, д. Метакса.
Мумулія Антонъ и Мумулія Гр. и Ив., Торговая, д. Гогричидзе.
Туркія Бегляръ Петр., Базарная, д. Масхарашвили.
Фуруньджи оглы Хусейнъ Эфенди, Торговая, с. д.
Чантурія Дав. Гочаев., Торговая, д. Фуруньджи-оглы.
Эзекели Ив. Пиралов., уг. Георгіевск. и Воронцовской, д. Алмазовой.

Мебель.

Германосъ Панаіотъ Федор., Романовск., д. Иполитова.
Пичалиди Леонидъ Васильев., Романовск., д. Персопуло.

Музыкальный магазинъ.

Мостковъ Л. З., Романовская, уг. Георгіевской, д. Месаксуди.

Мука.

Бадеръ Айзикъ Соломон., Торговая, д. Мумулія.
Дицманъ Іосифъ Ив., Георгіевская, д. Габунія.
Софьяновъ Ив. Георг., Георгіевск., с. д.

Нефтяные продукты.

„Мазутъ“ О-во и Т-во Бр. Нобель, Торговая, д. Топчіана.

Нотаріусы.

Гегелашвили А. С., Набережная, противъ бульвара, д. Даля.
Затворницкій Н. А., Романовская, близъ Набережной, д. О-ва Вз. Кр.

Оптическіе магазины.

Минковъ Моис. Самуилов., Романовская, д. Гванія.
Мостковъ Лейбъ Зельманов., Романовская, д. Метакса.

Оружейные магазины.

Голубовъ Капитонъ Филиппов., Лорисъ-Меликовская, д. Чавчанидзе.
Козловская Анна Акимовна, Лорисъ-Меликовская, д. Мустафа Махмудъ-оглы.

Пароходныя конторы.

Россійское О-во, Набережная, д. Метакса.
Русское О-во Пароходства и Торговли, Набережная, с. д.

Платье готовое.

Кагья Левъ Гр., Торговая, д. Метакса.
Фуксъ Илья Давид., Романовск., д. Гванія.
Хлѣбниковъ Г. І., Романовская, д. Алафузова.
Шаншейнъ Виссар. Андр., Георгіевская, д. Метакса.

Посуда.

Качарава Алексѣй Петр., Торговая, с. д.
Пичалиди Леонидъ Васильев., Романовск., д. Персопуло.

Размѣнъ денегъ.

Липериди Савва Георг., Базарная, с. д.

Резиновыя издѣлія.

Нодія Несторъ Дмитр., Романовская, д. О-ва Вз. Кр.

Ренсковые погреба.

Гогричидзе Вас. и Парнинъ Лазаревичи, Торговая, д. Метакса.
Гочилейшвили Бр. Калистратъ и Варламъ, Романовская, д. Метакса.
Давыдовъ Ник. Конст. и Ашатовъ Матвѣй Харлампіев., Георгіевская, д. Габунія.
Заграфопуло Георг. Федоров., Романовская, с. д.
Качарава Алексѣй Петров., Торговая, с. д.
Качарава Елизбаръ Петров., Воронцовская, с. д.
Маглакелидзе Мих. Мерабов., Торговая, д. Масхарашвили.
Шенгелая Бр. Илларіонъ и Ражденъ, Торговая, д. Шаинова.

Сельскохозяйствен. принадлежн.

Михельсонъ и Наабер, Георгіевская.
Сухумское О-во сельскаго хозяйства, Романовская, д. Преображенской.

Справочная контора.

Покровскій Ив. Ив., Котляревская, с. д.

Строительные матеріалы.

Карлутовъ Дав. Гаврил., Георгіевская, д. Сичинава.

Табакъ листовой.

Оптовые склады иногородних табачных фабрикъ и мѣстных спекулянтовъ.

Авгерино К.
Авджіянъ Варшакъ Степ. и Миносьянъ Гр., Александр. пр.
Авджіянъ Миртадъ Степ., Базарная.
Азовско-Донской Коммерч. Банкъ.
Алтунянъ Миранъ, Александр. пр.
Американская Компанія.
Асвадурова И. с-вья.
Аслановъ и К⁰ Акц. О-во.
Бейлинъ О. Х. и Лейбманъ С., Рыбн. пер.
Бейлинъ С. О., Лорисъ-Меликовская.
Биніатъ-оглы М. Л.
Бобровъ Пав. Як., Рыбный пер.
Богдановъ Т-во.
Бозарджіанцъ Н.
Бостанжогло И. П. н-ки, Лор.-Меликовск.
Бурасъ П. и К⁰ Т/Д.

Гогіеловъ Рафаилъ Іосиф., Романовская.
Дердерьянъ Мелконъ, Ново-Аѳонская.
Добровенскій Абр. Самуил., Воронцовская.
Дукатъ Т-во.
Захарьянцъ Шамаръ Гр., Александр. пр.
Зейтунянъ Алекс. Георг.
Зографопуло Георг. Ѳедор., Романовск.
Кагосянъ Киркоръ Карапет., Торговая.
Кальфа Бр. Т/Д.
Кесеянцъ Егія Артемьев., Рыбный пер.
Колобовъ и Бобровъ Т-во.
Комнино Дм. Конст., Георгіевская.
Лазариди Ник. Ив. и Мостковъ Ник.
Лафермъ Т-во.
Майкановъ А. С.
Месаксуди насл. Т-во.
Михаилиди Никол., Александр. пр.
Мумджянъ Акопъ Гр., Рыбный пер.
Мумуловы Ник. и Аполл., Георгіевская.
Попандопуло Вас. Дм.
Саакянъ Акопъ и Дердерьянъ Рубенъ.
Самуриди Христ. Конст., Лор.-Меликовск.
Стамболи Акц. О-во.
Стефаниди Стеф. Павл., Георгіевская.
Сурмелсянъ Вартанъ, Александр. пр.
Телиди Степ. и Конст., Рыбный пер.
Тертерьянъ Арут. и Меср., Базарная.
Туркія Захаръ Сем.
Цатурьянъ Тигранъ Гр., Базарная.
Чекериди Федоръ Полихронов., Лорисъ-Меликовская.
Читыръ-Оглы Ив. Георг.
Шапошниковъ Л. Н. и К° Т-во.
Шапшалъ Бр. Т-во.
Шерешевскій І. Л. Акц. О во.
Шишмановъ Дм. Элевтер., Рыбный пер.
Эксузьянъ Солом. Карабет., Базарная.
Энфіаджіанцъ Бр.

Фотографич. принадлежности.

Тарло Карлъ Ив., Рыбн. пер., д. Метакса.

Фотографія.

Пименидисъ Леонидъ Ив., Романовская, д. Преображенской.

Фруктовыя и шипучія воды.

Масхарашвили Н. И., Воронцовская 7, с. д.
Шенгелая Мелитонъ Тенгизов., Торговая, д. Шаинова.
„Эрмисъ“ П. П. Бумбуриди, Воронцовская, д. Надарейшвили.

Цементъ.

Сирганиди Елевтерій Антон., Рыб. пер., с. д.

Часы и драгоцѣнныя вещи.

Минковъ М. С., Романовская, подъ гостиницей „Оріенталь“.
Мостковъ Л. З., Романовская, д. Метакса.

Швейныя машины.

Голубовъ Капитонъ Филипп., Лорисъ-Меликовская, д. Чавчанидзе.
Компанія Зингеръ, Георгіевская, д. Гокіелова.

Экипажныя принадлежности.

Карлутовъ Дав. Гаврил., Георгіевская, д. Сичинава.

Экспортъ фруктовъ.

Сухумское Эстское Экономическое Т-во, Воронцовская, д. Анчабадзе.

Электрическія принадлежности.

Бамъ Абр. Львов., Романовская, д. Месаксуди.

Тифлисская губернія.

Промышленныя предпріятія.

г. Тифлисъ.

Обработка металловъ.

Производства: чугуно-литейное, мѣдно-аппаратное, слесарно-механическое, земледѣльческ. орудій, ремонтное; мастерскія: механическія, водопроводныя, слесарно-кузнечныя и пр.

Автомобильн. сообщен. на Кавказѣ Французск. Анонимное О-во, механическая ремонтная мастерская.
Мѣстонах.: Ольгинская 46.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 20.

Баткинъ М. Г., слесарно-механическое заведеніе.
Мѣстонах: Елизаветинская 115.
Производство: ворота, балконы, рѣшетки, перила.

Беппле Э. Ф. инж., чугуно-литейный и механическій заводъ.
Мѣстонах.: Гоголевская 42.
Производство: желѣзныя, мѣдныя, чугунныя и цинковыя издѣлія.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 30.

Вахнянскіе Бр., напильное и механическое заведеніе.
Мѣстонах.: Муштаидскій пер. 17.
Производство: пересѣчка напильниковъ и др. кузнечныя, токарныя и слесарныя работы.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 45.

Водопроводная Городск. мастерская.
Мѣстонах.: уг. Кирочной и Авчальской 53.

Вундерлихъ О. К., слесарно-механическая мастерская.
Мѣстонах.: надъ р. Верой, с. д.
Бензиномоторъ: 1, силъ: 4.
Рабочихъ: 10.

Гаражъ Михайловскій, ремонтъ автомобильныхъ шинъ.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 116.

Гауфъ Марія Богдан., слесарно-механическое заведеніе,
Мѣстонах.: уг. Андреевск. и Таможен. 2.
Производство: балконы, лѣстницы, рѣшетки.
Бензиномоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 52.

Гершовъ, водопроводная мастерская.
Мѣстонах.: Головинскій пр. 26.

Гешоръ А. Э., мѣдно-аппаратное завед.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 52.
Годовая производительность: 12.000 руб.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 8.

Гильбертъ и Фрей, чугуно-литейный заводъ.
Мѣстонах.: Елизаветинская 194.
Годовая производительность: 11.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 6.

Дасаевъ А. Н. и К⁰, столярно-слесарное заведеніе.
Мѣстонах.: Мадатовскій островъ.
Годовая производительность: 10.000 руб.
Паров. кот.: 1, пов. нагр.: 62 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 4.
Рабочихъ: 10.

Злодѣевъ Ф. Е. (бывш. Дилича), слесарно-механическое заведеніе.
Мѣстонах.: Елизаветинская 125.

Производство: котельныя, строительныя и ремонтныя работы.
Годовая производительность: 19.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 20.

Кавказское Промышленное Металлическое О-во.
Мѣстонах.: Сергіевская 3.

Лоладзе Д. И., слесарно-механическ. и водопроводная мастерская „Свѣтъ".
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 102.

Обуховскій И. Г., слесарно-строительное и механич. заведеніе.
Мѣстонах.: Елизаветинская 139.
Производство: построечныя, котельныя и механическія работы.

Полакъ и К⁰, электро-техническая мастерская.
Мѣстонах.: Сергіевская 1.
Годовая производительность: 20.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 22.

Пфейль Вернеръ, слесарно-механическ. мастерская несгораемыхъ кассъ.
Мѣстонах.: Вокзальная 3.

Розенкранцъ б. и Т-во Кольчугина О-во, мѣдно-прокатный заводъ.
Мѣстонах.: Елизаветинская 184.
Производство: мѣдные листы и топки для паровозовъ въ гнутомъ и прямомъ видѣ.
Годовая производительность: 300.000 руб.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 667 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 135.
Рабочихъ: 36.

Трамвая Тифлисск. Анонимное О-во, ремонтная мастерская.
Мѣстонах.: Муштаидскій пер. 17.
Производство: ремонтъ моторныхъ и прицѣпныхъ вагоновъ.
Годовая производительность: 170.000 руб.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 14.586 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 1.950.
Рабочихъ: 150.

Тамамшева н-ки, слесарно-кузнечная мастерская.
Мѣстонах.: у Мнацакановскаго моста.
Арендаторъ: Навасардовъ Г.
Тюрбина: 1.
Рабочихъ: 10.

„Трудъ", чугуно-литейное и механическое заведеніе.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 172.
Владѣлецъ: Гамсахурдашвили З. С.
Годовая производительность: 20.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 20.

Цуладзе Е. М., чугуно-литейн. мастерск.
Мѣстонах.: Абастуманская 2.
Годовая производительность: 10.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 5.
Рабочихъ: 6.

Яковлевъ С. В., вѣсовая мастерская.
Мѣстонах.: Михайловск. пр. 115.
Производство: возовые и столовые вѣсы, мѣры жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ, гири и пр.

„Яраловъ Г. З. и К⁰" О-во, металлическ. заводъ и фабрика земледѣльческ. орудій.
Мѣстонах.: Квирильская 9.
Производство: котлы, резервуары, трансмиссіи, чугунныя печныя и кухонныя принадлежности, стропила, лебедки и пр.
Годовая производительность: 144.000 руб.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 750 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 41.
Газомоторъ: 1, „ 20.
Рабочихъ: 70.

Обработка дерева.

Производства: лѣсопильное, столярное, мебельное, фанерное и пр.

Лѣсопильные заводы.

Андреевъ Ал. Ѳедот. и Серебрякова Нина Мих.
Мѣстонах.: Великокняжеская 2.
Паровой котелъ: 1.
Рабочихъ: 15.

Болотинъ Абр. Иван. и Третьяковъ Пав. Ал.
Мѣстонах.: Сурамская 14.
Рабочихъ: 5.

Джагетьянцъ Ал-дръ Никит.
Мѣстонах.: Мадатовскій островъ.
Годовая производительность: 67.000 руб.
Моторъ: 1, силъ: 20.
Рабочихъ: 16.

Джіоевъ Ник. Зураб.
Мѣстонах.: Великокняжеская 6.
Паровой котелъ: 1.
Рабочихъ: 8.

Ельчіевъ Зах. Ельчіев.
Мѣстонах.: Великокняжеская 30.

Квернадзе Ивл. Шіоев.
Мѣстонах.: у Верійскаго моста.
Годовая производительность: 25.000 руб.
Паровой котелъ: 1.
Моторъ: 1, силъ: 10.
Рабочихъ: 11.

Парастаевъ Андр. Ив.
Мѣстонах.: Великокняжеская 8.
Паров. котелъ: 1.
Рабочихъ: 12.

Ротиновъ И. Д. и К⁰ и Тамамшева Софія Сол.
Мѣстонах.: Великокняжеская 20.
Арендаторъ: Каспорянцъ С. А.
Годовая производительность: 50.000 руб.
Моторъ: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 17.

Сливицкая Елиз. Альб. и Оганезовъ Ак. Ив.
Мѣстонах.: Набережная 13.
Годовая производительность: 15.000 руб.
Моторъ: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 14.

Теръ-Асатурова А. К. насл.
Мѣстонах.: Мадатовскій островъ.
Годовая производительность: 100.000 руб.
Паровой котелъ: 1.
Моторъ: 1, силъ: 40.
Рабочихъ: 24.

Теръ-Асатуровъ Ага-Б. Айрапет.
Мѣстонах.: Великокняжеская 14.
Моторъ: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 10.

Чакваидзе Ал-дръ Нарим.
Мѣстонах.: у Верійскаго моста.
Паров. котелъ: 1.
Рабочихъ: 12.

Чилингіріанъ Бр. и К⁰ Т/Д.
Мѣстонах.: Мадотовскій островъ.
Рабочихъ: 6.

Цховребовъ Гебро Тедоев. и Теръ-Хачатуровъ Арш. Степ.
Мѣстонах.: Великокняжеская 16.
Рабочихъ: 22.

Столярныя, фанерныя и пр. мастерскія.

Абдалянцъ Гр. Гулаб., фанерная фабрика.
Мѣстонах.: Большая-Ванкская 15.

Гаухъ Ф. Ф., столярно-строительная фабрика.
Мѣстонах.: Анапурскій пер. 8.
Годовая производительность: 20.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 28.

Дасаевъ А. Н. и К⁰, столярно-слесарное заведеніе.
Мѣстонах.: Мадатовскій островъ.
Годовая производительность: 10.000 руб.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 62 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 4.
Рабочихъ: 10.

Егановъ Д. Е. и К⁰, фанерная фабрика.
Мѣстонах.: Баронская 21.
Годовая производительность: 6.000 руб.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 4.

Егіазарова Елиз. Серг., фанерная фабр.
Мѣстонах.: Елизаветинская 186.
Годовая производительность: 49.500 руб.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 645 кв. ф.
" маш.: 2, силъ: 43.
Рабочихъ: 11.

Кельчевскій Ник. Влад., столярная мастерская.
Мѣстонах.: Александровская 34.

Кесснеръ В. К., столярно-архитектурное заведеніе.
Мѣстонах.: Ольгинская 70.
Годовая производительность: 15.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 18.

Колмановъ Т. С., паровая фанерная фабрика.
Мѣстонах.: Дидубе, Дондуково-Корсаков.
Контора: Малая-Ванкская 15.
Производство: фанеры: орѣховыя, кленовыя, чинаровыя, дубовыя, ясеневыя, наплывы орѣховые и доски.
Годовая производительность: 60.000 руб.
Паровой котелъ: 1, пов. нагр.: 38 кв. ф.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 36.
Рабочихъ: 18.

Колобовъ Вал. Ив., шпилечно-колодочная фабрика.
Мѣстонах.: Нахаловка, Авчальская 117.
Годовая производительность: 16.500 руб.
Газомоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 20.

Костандовъ А. В., столярно-художественная фабрика.
Мѣстонах.: Нѣмецкая 5.
Производство: мебель, обстановка.
Двигатели: электромоторы.

Мартиросовъ Г. С., столярно-художественная мастерская.
Мѣстонах.: Верійскій спускъ 29.
Годовая производительность: 20.000 руб.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 20.

Стариковскій Р. Г. съ с-ми, фабрика вѣнской гнутой мебели.
Мѣстонах.: Антошевская 1.

Обработка животныхъ продуктовъ.

Производства: кожевенное, мыловаренное, свѣчное, кишечное, шерстосортировочное.

Адельхановъ Г. Г. Акц. О-во, кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 96-98.
Годовая производительность: 100.000 руб.
Паровыхъ котл.: 2, пов. нагр.: 1.619 кв. ф.
Нефтемотор.: 3, силъ: 330.
Рабочихъ: 55.

Адельхановъ Г. Г. Акц. О-во, фабрика обуви.
Мѣстонах.: Воронцовская 84-86.
Годовая производительн.: 1.020.000 руб.
Нефтемотор.: 3, силъ: 330.
Рабочихъ: 27.

„Басенцовы Бр." Т/Д., мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 120.
Годовая производительность: 80.000 руб.
Паровыхъ котл.: 2, пов. нагр.: 2.311 кв. ф
„ маш.: 1, силъ: 25.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 40.
Рабочихъ: 18.

„Басенцовы Бр.", кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 120.
Годовая производительность: 48.000 руб.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 2.311 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 25.
Нефтемоторъ: 1, „ 40.
Рабочихъ: 16.

Грузинскій Епархіальн. свѣчной зав.
Мѣстонах.: Цхнетская 71.
Годовая производительн.: 102.000 руб.
Мотор.: 2, силъ: 10.
Рабочихъ: 23.

Дюршмидтъ Генр. Вильг., кишечн. зав.
Мѣстонах.: Скотобойная 12.

Заргарьянцъ А., Вартазарьянцъ Ф. и К⁰ Т-во, кожевенный заводъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 120, с. д.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 485 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 20.
Рабочихъ: 36.

Карлинскіе Бр. З. и А. и К°, мылов. зав.
Мѣстонах.: Авлабаръ, Дагестанская, с. д.

Стукенъ и К° Т/Д., шерсто-сортир. зав.
Мѣстонах.: Елизаветинская 190.
Годовая производительн.: 600.000 руб.
Рабочихъ: 100.

Таирова, Алиханова и Толле б. Акц. О-во, мыловаренный заводъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 119.
Годовая производительн.: 300.000 руб.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1.731 кв. ф.
Нефтемотор.: 2, силъ: 170.
Рабочихъ: 36.

Обработка минеральныхъ веществъ.

Производства: кирпичное, гончарное, цемента, минеральныхъ красокъ, алебастра и гипса; обработка мрамора.

Абдулъ Гаджи Гейдаръ оглы, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Рабочихъ: 30.

Агладзе Н. Д., мраморно-мозаичное заведеніе.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 48.

Андреолетти Анис. Карл., скульптурно-мраморное заведеніе.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 79.
Производство: каменныя, скульптурныя, мозаичныя издѣлія.
Годовая производительность: 36.000 руб.
Моторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 27.

Арутюновъ Ос. Сем. и К°, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Навтлугъ, Кахетинская.
Рабочихъ: 46.

Бадамовъ Гр. Мус., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Арендаторъ: Числіевъ Д. Г. инж.
Рабочихъ: 44.

Вилла Бернъ. Петр., скульптурно-мраморное заведеніе.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 63.
Рабочихъ: 9.

Власовъ Турнджъ Агаев., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Рабочихъ: 30.

Гаджи Рагимъ Таги оглы и Мешади Молла Али Усейнъ оглы, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: по Авчальской дорогѣ.
Рабочихъ: 47.

Гаджи Рагимъ Таги оглы и Мешади Молла Али Усейнъ оглы, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: по Авчальской дорогѣ.
Рабочихъ: 41.

Гофманъ Рих. и Эм. Густав., цементный заводъ.
Мѣстонах.: Куки, Корійскій подъемъ.
Нефтемотор.: 2, силъ: 18 Горнсби.
Рабочихъ: 80.

Ельчіевъ Мнац. Карам., кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Рабочихъ: 42.

Курцъ Готл. Ив. и Бежановъ Ер. Мушул., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Рабочихъ: 50.

Мартиросовъ Рост. Авак., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Ваке, Цхнетская ул.
Рабочихъ: 45.

Мешади Мухтаръ Фейзула оглы, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Рабочихъ: 60.

Онанова Варвара Як., кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: Авчальск. дор., м. Сухая Балка.
Рабочихъ: 30.

Пондоевъ Ив. Серг. и К°, кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.; городск. контора: Елисаветинская 164.
Рабочихъ: 50.

Поплавскій Діон. Александр., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Грма-Гели.
Рабочихъ: 43.

Рамендикъ Г. Л., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Моторъ: 1, силъ: 50.
Рабочихъ: 49.

Рицци Ант. Вин., скульптурно-мраморное заведеніе.
Мѣстонах.: Елизаветинская 158.
Годовая производительность: 25.000 руб.
Рабочихъ: 9.

Сагателовъ Мак. Авет., кирпичн. заводъ.
Мѣстонах.: Владимирская.
Рабочихъ: 30.

Саркисовъ Вен. Саркис., кирпич. заводъ.
Мѣстонах.: Грма-Гели.
Рабочихъ: 41.

Сосинъ М. Л., заводъ сухихъ минеральныхъ красокъ.
Мѣстонах.: Абастуманская 2.
Годовая производительность: 40.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 27.
Рабочихъ: 15.

Стыпульковскій Брон. Лук., гончарн.зав.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 137.

Ходорскій Пейс. Самуилов., алебастровый и гипсовый заводъ.
Мѣстонах.: Елизаветинская 170.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 4.
Рабочихъ: 6.

Хонгельдянцъ Хач. Арут., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Вера, 1 уч.
Арендаторъ: Пондоевъ.
Рабочихъ: 55.

Цысинъ Н. Як., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Орточалы.
Нефтемотор.: 2, силъ: 90 Горнсби.
Рабочихъ: 30.

Эйвазовъ Баба Георг., кирпичный заводъ.
Мѣстонах.: Нахаловка, Лоткинская.
Рабочихъ: 43.

Обработка волокнистыхъ веществъ.

Производства: войлочное, ватное, бумагопрядильное, обмундировальное; толчейныя заведенія для сумахъ.

Адельхановъ Г. Г. Акц. О-во, войлочная фабрика.
Мѣстонах.: Воронцовская 82—84.
Производство: бурки кавказскія, бурочные башлыки, войлочныя издѣлія, одѣяла и пр.
Паров. котл.: 4, пов. нагр.: 2.335 кв. ф.
Нефтемотор.: 3, силъ: 330.
Рабочихъ: 73.

Адельхановъ Г. Г. Акц. О-во, обмундировальная мастерская.
Мѣстонах.: Воронцовская 96.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 130 кв. ф.
Рабочихъ: 130.

Геворкянцъ Г. Х., толчейное заведеніе для сумахъ.
Мѣстонах.: Кахетинская 47.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 20.
Рабочихъ: 12.

Давидовъ А. Г., толчейное заведеніе для сумахъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 68.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 26.
Рабочихъ: 6.

Заргарьянцъ А., Вартазарьянцъ Ф. и К⁰ Т-во, войлочная фабрика.
Мѣстонах.: Воронцовская 120.
Паров. котелъ: 1, пов. нагр.: 485 кв. ф.
„ маш.: 2, силъ: 20.
Рабочихъ: 20.

Златогорскій Левъ Дов., ватная фабрика съ хлопкоочистительнымъ отдѣленіемъ.
Мѣстонах.: Воронцовская 104, с. д.
Производство: вата шерстяная, бумажная, очистка хлопка.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 35.
Рабочихъ: 30.

Кавказское Офицерское Экономическое О-во, обмундировальная мастерская.
Мѣстонах.: Кирочная 19.
Годовая производительн.: 100.000 руб.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 20 кв. ф.
Рабочихъ: 70.

Куркчіевъ Дав. Арутюн., ватная фабр.
Мѣстонах.: Безыменный пер. 5.

Нефтемоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 6.

Махмудбековы Бр. и Мастанзаде, бумагопрядильная фабрика.
Мѣстонах.: Воронцовская 115.
Годовая производительность: 40.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 30.
Рабочихъ: 21.

Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ.

Производства: мукомольное, макаронно-вермишельное, маслобойное, пивоваренное, ректификаціонное, коньячное, винодѣльческое, конфектное, табачное, ледодѣлательное, искусственныхъ минеральн. водъ.

Пивоваренные, ректификаціонные, водочные, коньячные и заводы искусств. минер. водъ.

„Арго" Кавказское Т-во, ректификаціонно-водочный заводъ.
Мѣстонах.: Николаевская площ. 13.
Личный составъ Пр-нія: Теръ-Саркисовъ С. Б., Габаевъ И. С. и Согомоновъ С. А.
Рабочихъ: 12.

Вейнеровское Т-во, пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: Дидубе, Елизаветинская.

Ветцеля Ф. К. н-ки, пивоваренный заводъ и заводъ искусств. водъ.
Мѣстонах.: Великокняжеская 68.
Годовая производительность: 150.000 руб.
Паров. котл.: 5, пов. нагр.: 1.283 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 36.
Рабочихъ: 45.

Дитрихъ Рих. Роб., пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: Дидубійская 2.
Годовая производительность: 20.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 20.
Рабочихъ: 16.

Земмель Оск. Ром. (фирма: Старый заводъ Земмель), заводъ искусственныхъ минеральн. водъ.
Мѣстонах.: Великокняжеская 40, с. д.
Рабочихъ: 21.

Квезерели, водочный заводъ.
Мѣстонах.: уг. Бахкальской и Сараджевск. 5, с. д.

Лагидзе М. Е. и К° Т-во, заводъ фруктов. и искусств. минер. водъ.
Мѣстонах.: Головинскій пр. 6.
Годовая производительность: 40.000 руб.
Электромотор.: 4.
Рабочихъ: 34.

Лоладзе Д. К. и К°, заводъ фруктовыхъ и искусств. минер. водъ.
Мѣстонах.: ул. 19 февраля 28.

Мадеръ Луизы Дав. н-ки, пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: Елизаветинская 152.
Моторъ: 1, силъ: 4.
Рабочихъ: 29.

Мадеръ Отто Фед., пивоварен. заводъ.
Мѣстонах.: Андреевская 43, с. д.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 10 Отто Дейтцъ.
Рабочихъ: 24.

Мамулова Вѣра Петр., заводъ искусственныхъ минеральныхъ водъ.
Мѣстонах.: Великокняжеская 25.

„Ректификатъ" Т-во, спиртоочистительный и водочный заводъ.
Мѣстонах.: Черкезовская 93.
Производство: столовое очищенное вино, виноградныя водки.
Годовая производительность: 300.000 руб.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 170 кв. ф.
Рабочихъ: 34.

Сараджевъ Дав. Зах., ректификаціонно-водочный заводъ и коньячный складъ.
Мѣстонах.: Ольгинская, с. д.
Производство: спиртъ, ликеръ, настойки и коньяки.
Паров. котл.: 1, силъ: 13.
Рабочихъ: 14.

Сесіевы Бр. и К°, водочный заводъ.
Мѣстонах.: Вокзальная 6.

Смирновъ Петръ Т-во, водочный зав.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 137.

Цитовичъ П., пивоваренный заводъ.
Мѣстонах.: Николаевская 9.

Шагріарскій Сенек. Енок., водочный заводъ.
Мѣстонах.: Милютинская 2.

Табачныя фабрики.

Бозарджіанцъ Н. И. съ с-ми Т. Д.
Мѣстонах.: Вера, Ольгинская 75.
Годовая производительность: 1.300.000 р.
Нефтемотор.: 3, силъ: 44.
Рабочихъ: 175.

„Комета" Т-во.
Мѣстонах.: уг. Ярославск. ул. и Авчальской площ. 8.
Годовая производительность: 300.000 р.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 46.

„Миръ" Акц. О-во.
Мѣстонах.: Розовая площ. 9.
Годовая производительность: 750.000 р.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 332 кв. ф.
Электромоторъ: 1, силъ: 15.
Рабочихъ: 79.

Сафаровъ М. М. Т-во.
Мѣстонах.: Черкезовская 49.
Годовая производительность: 200.000 р.
Электромоторъ: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 45.

„Сейлановы Бр." Т/Д.
Мѣстонах.: Александровская 42.
Годовая производительность: 500.000 р.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 92.

Энфіанджіанцъ А. А.
Мѣстонах.: Вокзальная 6, с. д.
Годовая производительность: 1.000.000 р.
Нефтемотор.: 2., силъ: 32.
Рабочихъ: 280.

Маслобойные заводы.

„Басенцовы Бр." Т. Д.
Мѣстонах.: Воронцовская 120.
Годовая производительность: 40.000 руб.
Паров. котл.: 2, пов. нагр.: 2.311 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 25.
Нефтемотор.: 1, „ 40.
Рабочихъ: 10.

Карлинскіе Бр. Зин. и Абр. Марк. и К°.
Мѣстонах.: Авлабаръ, Дагестанская, с. д.
Производство: масла хлопков., кунжутное, льняное, лампадное.
Нефтемотор.: 1, силъ: 17.
Рабочихъ: 24.

Таирова, Алиханова и Толле б. Акц. О-во.
Мѣстонах.: Эриванское шоссе 119.
Производство: масла кунжутное, хлопковое и касторовое.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 1.731 кв. ф.
Нефтемотор.: 2, силъ: 170.
Рабочихъ: 43.

Разные.

Ветцеля Ф. К. н-ки, ледодѣлательный заводъ.
Мѣстонах.: Великокняжеская 68.

„Гозалъ", конфектная фабрика.
Мѣстонах.: Аргутинская 5.
Владѣлица: Газалова Софія Арутюн.

Дадамянцъ Бр. Ер. и Арм. Аветис., конфектная фабрика.
Мѣстонах.: улица 19 февраля 57.

Зарьянъ и Петросовъ Т/Д., макаронно-вермишельная фабрика.
Мѣстонах.: Кахетинская 51.
Годовая производительность: 50.000 руб.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 12.
Рабочихъ: 25.

„Придонъ“, конфектная фабрика.
Мѣстонах.: Петхайская 10.
Владѣлецъ: Атовмянцъ Ерв. Акоп.
Электромоторъ: 1.
Рабочихъ: 40.

Тамамшева Г. М. н-ки, вальцовая мукомольная мельница.
Мѣстонах.: у Мнацакановскаго моста.
Годовая производительность: 30.000 руб.
Тюрбина: 1.
Нефтемоторъ: 1, силъ: 180.
Рабочихъ: 25.

Цитохцевы Бр. П. и Х., ледодѣлательный заводъ.
Мѣстонах.: Николаевская 9.

Печатное и бумаго-картонажное производство.

Типографіи, литографіи, цинкографія, фототипія; переплетное, конвертное, коробочное производства.

Аганьянцъ Нвартъ Гют., типографія.
Мѣстонах.: Полицейская 7.
Годовая производительность: 40.000 руб.
Рабочихъ: 25.

Атабековъ Серг. Ив., типо-литографія.
Мѣстонах.: Мадатов. остр., д. Мухранскаго.

Бекманъ и К⁰ Т/Д. (б. Гайдамакинъ И. Е.), конвертная фабрика.
Мѣстонах.: Ново-Бебутовская 2.
Электромотор.: 2.
Рабочихъ: 25.

Борзенко (б. Петрова).
Мѣстонах.: Верійскій спускъ.

„Братство“, типографія.
Мѣстонах.: уг. Московской и Гунибской.
Владѣлецъ: Лосаберидзе Спир. Мих.
Рабочихъ: 13.

Быховъ Сем. Исаев., хромо-литографія.
Мѣстонах.: Головинскій пр. 34.
Моторъ: 1, силъ: 5.
Рабочихъ: 15.

„Гермесъ“, типографія.
Мѣстонах:. Графская 6.
Владѣльцы: Манвелова Софія Ростом. и Арутюновъ Багр. Абр.
Рабочихъ: 27.

Грузинск. Издательское Т-во, типогр.
Мѣстонах.: Б. Ванкская 14.
Владѣлецъ: Джабадари А. Г. и К⁰.
Керосиномотор.: 2, силъ: 40.
Рабочихъ: 101.

Гудіевы Гр. и Ив. Ив. и Кельчевскій Ник. Вл., коробочная фабрика.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 52.

„Гутенбергъ“, типографія.
Мѣстонах.: уг. Слѣпцовск. и Ольгинск. 1.
Владѣлица: Андроникова Меланія Георг.
Рабочихъ: 10.

Давидовъ Мкрт. Сукіас., типографія.
Мѣстонах.: улица 19 февраля 17.

Демуровъ Георг. Ив., литографія.
Мѣстонах.: Гимназическая 1.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 33.

Довлатовъ Гал. С., литографія.
Мѣстонах.: Приказная 3.

Каландадзе А. С., типографія.
Мѣстонах.: Габаевскій пер. 4.

Канцелярія Намѣстника на Кавказѣ, типографія.
Мѣстонах.: Лорисъ-Меликовская 14.

Кеманъ Эстранди Уси Заде, типо-литографія.
Мѣстонах.: Разъѣзжая 11.

Кереселидзе Евстафій Сол., типограф.
Мѣстонах.: Грибоѣдовская 34.
Рабочихъ: 10.

Киладзе Вѣра Іордан., хромо-литограф.
Мѣстонах.: Мухранская 25.
Рабочихъ: 6.

Козловскій Конст. Петр., типографія.
Мѣстонах.: Головинскій пр. 12.
Рабочихъ: 39.

„Культура“, типографія.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 102.
Владѣльцы: Витензонъ М. И. и Левенштейнъ А. Е.
Рабочихъ: 25.

Либерманъ и К⁰ Т-во, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Артиллерійская площ., с. д.
Рабочихъ: 44.

Мадеръ Генр. Федоров., словолитня и цинкографія.
Мѣстонах.: ул. Пирогова 5.
Рабочихъ: 12.

Мартиросянцъ Мнац. Ив., типографія.
Мѣстонах.: Пушкинская 3.
Рабочихъ: 18.

Месхіевъ Конст. Іос., хромо-литографія и фототипія.
Мѣстонах.: Баронская 8, с. д.
Рабочихъ: 21.

Мугдуси-Акоповъ Ав. Мин. и К⁰, типографія.
Мѣстонах.: Б. Ванкская 3.
Рабочихъ: 18.

„Надежда“, типографія.
Мѣстонах.: Семеновская 4.
Владѣлица: Тавардкиладзе Тамара Ив.
Рабочихъ: 4.

„Переплетъ“ Т-во, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Крыловская 15.

„Печатное Дѣло“, типографія.
Мѣстонах.: Вельяминовская 6.
Владѣлица: Киладзе Вѣра Іордан.
Рабочихъ: 20.

„Печать“ Т-во.
Мѣстонах.: Головинск. пр., д. Зубалова.

Ротиніанцъ Тигр. Маркіон., типографія
Мѣстонах.: Головинскій пр. 39.
Рабочихъ: 12.

„Соропань“ Т-во, типографія.
Мѣстонах.: Мадатовскій островъ.
Рабочихъ: 28.

Тарумовъ Авет. Меср., типографія и фабрика бумажныхъ мѣшковъ.
Мѣстонах.: Баронская 2.
Рабочихъ: 8.

Теръ-Акопіанъ, электропечатня.
Мѣстонах.: Лорисъ-Меликовская ул.

„Трудъ“ Т-во, типографія.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 71.
Владѣлица: Мачковская Флора Ефр.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 18.

Хачатуровъ Хр. Григ., типографія газ. „Тифлисскій Листокъ“.
Мѣстонах.: Крузенштернская 4.
Моторъ: 1, силъ: 19.
Рабочихъ: 35.

Шахбазянцъ Р. Хр., фото-литографія.
Мѣстонах.: Барятинская.
Керосиномоторъ: 1, силъ: 4.

Шварцъ Софія Іос., типографія.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 40.

„Шрома“ Т-во, типографія.
Мѣстонах.: Мухранская 12.
Моторъ: 1, силъ: 4.
Рабочихъ: 20.

Штабъ Кавказскаго Военнаго Округа, типографія.
Мѣстонах.: Лорисъ-Меликовская 3.
Рабочихъ: 30.

„Шяркъ“, типографія.
Мѣстонах.: Воронцовская 7.
Владѣлецъ: Исмаилъ Самедъ оглы Гасанъ Заде.

„Эпоха“, типографія.
Мѣстонах.: Музейный пер. 1.
Владѣлецъ: Теръ-Грикуровъ Мел. Ив.
Моторъ: 1, силъ: 5.
Рабочихъ: 15.

„Эсперанто“, типографія и переплетная.
Мѣстонах.: Елизаветинская 17.
Владѣльцы: Теръ-Аствацатуровъ Айкъ Арт. и Парсадановъ Г. П.
Рабочихъ: 10.

Станціи электрическаго освѣщенія и для передачи силы.

Адамовъ Н. А.
Мѣстонах.: Михайловскій пр. 111.
Годовая производительность: 50.000 руб.
Нефтемотор.: 3, силъ: 255.
Рабочихъ: 10.

„Амперъ“ Т-во.
Мѣстонах.: Сурпъ-Саркисскій подъемъ 2.
Владѣльцы: Теръ-Оганесова Софья Гавр., Теръ-Іоаннисіани Ник. Богд. и Беллубековъ Н. А.
Нефтемотор.: 3, силъ: 71.
Рабочихъ: 5.

Арафеловъ Г. М.
Мѣстонах.: Головинскій пр. 24.
Нефтемотор.: 2, силъ: 32.
Рабочихъ: 2.

„Двигатель“ Т-во.
Мѣстонах.: ул. Жуковскаго 17.
Годовая производительность: 30.000 руб.
Нефтемотор.: 4, силъ: 149.
Рабочихъ: 8.

Дворянство Тифлисской губерніи.
Мѣстонах.: Фрейлинская.
Годовая производительность: 50.000 руб.
Нефтемотор.: 4, силъ: 260.
Рабочихъ: 7.

Камоевъ Ив. Як.
Мѣстонах.: Воронцовскій мостъ.
Нефтемотор.: 2.
Паров. маш.: 4, силъ: 175 Дизеля.
Рабочихъ: 4.

Киракозовъ Г. Е.
Мѣстонах.: Цхнетская 11.
Нефтемотор.: 2, силъ: 60.
Рабочихъ: 3.

Коргановы Бр.
Мѣстонах.: Андреевская 29.
Годовая производительность: 35.000 руб.
Нефтемотор.: 4, силъ: 175.
Рабочихъ: 9.

Лазаревъ, Борисовъ и К⁰.
Мѣстонах.: Навтлугъ, Прибильевская.
Нефтемотор.: 2, силъ: 115.
Рабочихъ: 7.

„Питоевъ И. Е.“ О-во.
Мѣстонах.: Головинскій пр. 21.
Годовая производительность: 50.000 руб.
Паров. котл.: 3, пов. нагр.: 3.291 кв. ф.
Нефтемотор.: 3, силъ: 220.
Рабочихъ: 8.

„Полакъ и К⁰“.
Мѣстонах.: Бебутовская 54.
Мотор.: 5, силъ: 125.
Рабочихъ: 8.

Рамендикъ Г. Л.
Мѣстонах.: Елизаветинская, с. д.
Мотор.: 4, силъ: 120.
Рабочихъ: 6.

„Сила и Свѣтъ“ Т-во.
Мѣстонах.: 1) Мадатовскій остр.; 2) Анчисхатская 17.
Владѣльцы: Полякъ С. Л., Рабиновичъ М. З. и Карлинскій Е. М.
Нефтемотор.: 2, силъ: 60 Горнсби.
Рабочихъ: 10.

„Сиріусъ“.
Мѣстонах.: Авчальская 59.
Владѣлецъ: Тамамшевъ Сем. Зах.
Нефтемотор.: 2, силъ: 29.
Рабочихъ: 4.

Тифлисск. электрическ. фуникулера Акц. О-во.
Мѣстонах.: на горѣ Давида.
Газомоторъ: 1, силъ: 60.
Рабочихъ: 5.

Трамвая Тифлисскаго Анонимное О-во.
Мѣстонах.: Набережная.
Годовая производительность: 165.000 руб.
Паров. котл.: 6, пов. нагр.: 14.586 кв. ф.
„ маш.: 3, силъ: 1.950.
Рабочихъ: 36.

Цитохцевы Бр. П. и Х.
Мѣстонах.: Николаевская 9.
Нефтемотор.: 2, силъ: 36.
Рабочихъ: 6.

„Электрическая Сила“ Т-во.
Мѣстонах.: Ольгинская 29.
Нефтемотор.: 2, силъ: 100.
Рабочихъ: 6.

Тифлисская губернія.

Горнозаводскія предпріятія.

См. въ концѣ книги въ отдѣлѣ „Приложенія“ ст. „Горное дѣло на Кавказѣ“.

Лѣсопильные заводы.

Велик. Кн. Михаилъ Николаевичъ.
Мѣстонах.: Боржомъ, Горійск. у.
Завѣд. завод.: Раммъ Э. Вл.
Электромотор.: 2, силъ: 125.
Рабочихъ: 57.

Государств. Дворянскій Земельный банкъ (бывш. Шульце), лѣсопильно-паркетный заводъ.
Мѣстонах.: м. Малые Уруты, Борчалин. у.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 1045 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 100.
Рабочихъ: 75.

Гунцадзе Дав. Спирид.
Мѣстонах.: м. Сурамъ, Горійск. у.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 162 кв. ф.
Рабочихъ: 10.

Джимшерашвили Мих. Сем.
Мѣстонах.: ст. Михайлово, Горійск. у.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 112 кв. ф.

Зеземанъ Авг. Егор.
Мѣстонах.: сел. Атени, Горійск. у.
Паров. котл.: 1.
Тюрбинъ: 2, силъ: 40.
Рабочихъ: 31.

Колобовъ В. И., лѣсопильный заводъ и шпилечно-колодочн. заведеніе.
Мѣстонах.: сел. Сафарли, Борчалинск. у.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 98 кв. ф.
Тюрбинъ: 1, силъ: 25.
Рабочихъ: 20.

Кюркчьянцъ Тод. и Ак. Ив.
Мѣстонах.: г. Ахалцыхъ.
Паровой котелъ: 1.
Рабочихъ: 14.

Мосесовъ Манука Ник., паровой лѣсопильн. заводъ.
Мѣстонах.: г. Ахалцыхъ.
Паров. котл.: 1.
Моторъ: 1, силъ: 20.
Рабочихъ: 12.

Нарсія Несторъ Андр.
Мѣстонах.: ст. Михайлово, Горійск. у.
Паров. котл.: 1.
Рабочихъ: 9.

Сабахтарашвили Георг. Александр.
Мѣстонах.: ст. Сумбатово, Горійск. у.
Моторъ: 1, силъ: 18.
Рабочихъ: 15.

Кирпичные заводы.

Андреолетти Бр. и К⁰, кирпично-черепичный заводъ.
Мѣстонах.: ст. Ксанка, Зкв. ж. д., Душетск. у.
Нефтемотор.: 1, силъ: 30.
Рабочихъ: 30.

Шейдаевъ Алибекъ Акперъ Бекъ оглы.
Мѣстонах.: дача Сигнетъ, Тифлисск. у.
Рабочихъ: 30.

Шелкомотальныя фабрики.

Андреасянцъ С. А., шелкомотальная и крутильная фабрика.
Мѣстонах.: г. Телавъ.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 325 кв. ф.
„ маш.: 1, силъ: 6.
Рабочихъ: 164.

Аніевъ О. А. (арендаторъ Андреасянцъ С. А.), шелко-размотная фабрика.
Мѣстонах.: г. Телавъ, Курдгелаурск. дача.
Паров. котл.: 1, пов. нагр.: 125 кв. ф.
Рабочихъ: 45.

Винокуренный заводъ.

Согомоновъ Ав. Гавр. и Хубларовъ К. С.
Мѣстонах.: ст. Гоми, Зкв. ж. д., Горійск. у.
Моторъ: 1, силъ: 15.
Рабочихъ: 53.

Минеральныя воды.

Боржомское минеральн. водъ экспортное отдѣленіе.
Мѣстонах.: м. Боржомъ, Горійск. у.
Владѣлецъ: Е. И. В. Вел. Кн. Михаилъ Николаевичъ.
Электромоторъ: 1, силъ: 30.
Тюрб. американск.: 1, силъ: 30.
Рабочихъ: 296.

Водопроводъ.

Авчальскій водопроводъ Тифлисскаго Городского Управленія.
Мѣстонах.: ст. Авчалы, Зкв. ж. д., Тифл. у.
Рабочихъ: 45.

Табачная фабрика.

„Свѣтъ“ Т-во.
Мѣстонах.: г. Ахалцыхъ.
Владѣльцы: Саріевъ Петръ Як., Цаладзе Мих. Павл. и Бенклянцъ Варт. Карап.
Рабочихъ: 15.

Стекловаренный заводъ.

Малышевы Бр. Ив. и Глѣбъ Ѳед.
Мѣстонах.: м. Боржомъ, Горійск. у.
Владѣлецъ: Боржомское имѣніе Вел. Кн. Михаила Николаевича.
Производство: бутылки зеленаго и бѣлаго стекла, ламповыя стекла, банки, масленки и пр.
Паров. котл.: 2.
Рабочихъ: 254.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Тифлисъ.

Автомобили.

Льготакъ Н. Т-во, Головинскій пр. 38.
Мулярскій Г., Штабная.
Мюнхъ и Вейсъ, Армянскій баз., карав.-сарай Манташева.

Азіатскіе товары.

Акоповъ Арш. Ник., Армянск. баз., карав.-сарай Манташева.
Акоповъ Іос. Як., Ювелирн. 9.
Аминтаевъ Джам. Гарун., караванъ-сарай Зубалова.
Аминтаевъ Магом. Аминъ, Желѣзн. рядъ, карав.-сар. Шадинова.
Арутюновъ Іос. Богд., Бахкальск., карав. сар. Зубалова.
Багдасаровъ Гр. Шаверд., Ватный рядъ 5.
Будаговъ Саркисъ Будаг., Бахкальск., д. Зубалова.
Давидъ Газъ Магомедъ оглы, пассажъ Хосроева.
Джамалудинъ Гаджи Магомедъ оглы и Ахмедъ-Ханъ, пассажъ Хосроева.
Заліевъ Оганесъ Амбарц., Армянск. баз. 16.
Затоянъ бр. Ован. и Осипъ Багдасар., Іерусалимская 35.
Камоевъ Арш. Ив. и Джалаловъ Джумшудъ Никит., Великокняжеск. 65.
Мадатовъ Асат. Зураб., ул. 19-го февраля 69.
Нерсесянцъ Гайкъ Оганес., 1) карав.-сар. Хосроева, 2) Ватн. рядъ, карав. сар. Шадинова.
Пресманъ Гр. Леонт., Вокзальная, д. Мюльмана.
Ходорскій Петръ Самуил., Елизавет. 170.

Аптекарскіе магазины.

Аристаковы Бр., Михайловск. пр. 86.
Аронишидзе Пав. Ник., ул. 19-го февраля 80.
Арутюновъ Георг. Алекс., Кахетинск. 1.
Броунъ Леонъ Яковл., Михайловск. 144.
Вартановъ Гр. Дав., Воронцовск. 10.
Деканозовъ Илья Захар., Магистрал. 22.
Доммазова Анна Осип., Ольгинск. 12.
Зурабовъ Вас. Георг., Головинск. 14.
Іаевъ Ив. Христ., Цхнетская 13.
Кавказское Т-во торговли аптекарск. товар., магазины: 1) Эриванск. пл., 2) Михайловск. пр. 106, 3) Ольгинская, д. Меликъ-Азарянца; складъ—Евангуловская 12.
Кайтаури Мих. Дав., Мухранск. 9.
Капустина Варв. Ром., Дидубійск. 8.
Котарія Арт. и Триф. Теймур., Елизаветинск. 151.
Кучинскій Станисл. Караг., Ольгинск. 28.
Лебедевъ Петръ Дмитр., Елизавет. 126.
Малашокъ Израиль Элев. и Сусликова Неон. Павл., Ольгинск. 31.
Мамуловъ Багр. Гр., ул. Минкевича 2.
Мануковъ Агаб. Арутюн., Черкезов. 59.
Мануковъ Балаб. Арутюн., Лазаревск. 9.
Мартирузовъ Конст. Галуст., Араратовская 11.
Махатадзе Дав. Ив., Андреевск. 14.
Мейеръ Адольфъ Богд., Михайловск. 75.
Миминайшвили Пав. Конст., Михайлов. 14.
Мовшовичъ Елиз. Израил., Черкезов. 65.
Мучаидзе Егоръ Артем., Черкезовск. 81.
Оганянцъ Огандж. Матевос., Михайл. 13.
Роданская Елена Григ., Елизаветинск. 52.
Ростомовъ Зах. Егор., Вокзальн. 17.
Сукіасовъ Конст. Аркад. и Барнабашвили Зах. Леонг., ул. 19-го февраля 70.
Суладзе Дм. Гр., ул. 19-го февраля 4.
Тертеровы Арт. и Іос. Арутюн., 1) уг. Разъѣзж. и Некрасовск., д. Раимова, 2) Армянскій базаръ 71.
Фаталовъ Арш. Ив., Михайловск. пр. 80.
Фоссъ Алекс. Ѳедор., Ольгинск. 1.
Ханганезовъ Ив. Георг., Головинск. 38.
Хизановъ Гр. Конст., Молоканск. 2.
Цатурянцъ Мар. Ал-др. подъ фирмой „А. З. Ростомова дочь", Пушкинск. 13.
Шихиновъ Ал-дръ Богдан., Михайлов. 146.

Аптеки.

Абрамсонъ С. Б., Михайловскій пр. 52.
Аристаковъ А. С., Воронцовская 10.
Безе Б. П., Лермонтовская 17.
Вилларетъ В. Л., Лор.-Меликовск. 4.
Гванцеладзе И. С., ул. 19 февр. 48.
Гейнъ Ф. К. и Ф. А., Эриванск. пл. 9.
Глезеръ Ф. К., уг. Реутовск. и Черкезов.
Городская лечебница, аренд. Т-во Фармацевтовъ, Головинскій пр. 33.
Грженджица С. С., Кирочная 16.
Деререръ С. М., Елизаветинская 104.
Джороговъ Е. О., аренд. Я. О. Золотницкій, Винн. под. 38.
Зелькинъ Э. З., Ольгинская 37.

Земмель Е. Р., Ольгинская 7.
Іоаннисіани Н. Е., Пушкинская 19.
Либихъ А. Д., Мадатовская 7.
Маккеръ Э. Э., аренд. П. Ф. Шеффель, Воронцовская 2.
Новинскій Ю. Ш., Судебная 22.
Оттенъ Ф. К., Сололакская 8.
Прейсбергъ В. К., Михайловскій пр. 24.
Пржсѣцкій Г. Д., гомеопатическая, Крузенштернская 1.
Симховичъ Я. Д., Николаевская 7.
Шенгардтъ Э. Г., Кахетинская 10.
Шихиновъ А. Б., Вокзальная 8.
Шнейдеръ И. М., арендат. Бр. Аристаковы, Михайловскій 144.
Якубовичъ Я. И., Черкезовская 87.

Асфальтъ и цементъ.

Кацъ Ал-дръ Петр., Елизаветинск. 172.

Бакалейные товары.

Абовьянцъ Седр. и Ерв. Георг., Михайловск. пр. 36.
Абовьянцъ Седр. Георг., Михайловск. 9.
Абрамовы Сарк. и Мих. Айрап., Бахкальск. 7.
Агасянцъ Анан. Конст., Вокзальн. 13.
Айхгольцъ Генр. Вильг., Молоканск. 32.
Акоповъ Г. Я. съ с-ми и К⁰, Желѣзн. рядъ 8.
Акопянцъ Оган. Саак., Михайловск. пр. 88.
Аліевъ, Софіевъ, Караханов и Бабаевъ, Мечетск. 1.
Аліевъ и Шаумова, Темн. рядъ 26.
Аліевъ Рагимъ, Таможенн. 14.
Анисоновъ Арташ. Семен., Великокняжеская 74.
Арамянцъ Ишх. Абрам., Татарскій майданъ 1.
Арзумановъ Карп. Гр., Эриванск. пл. 9.
Арутюновъ Дарчо Христофор., Гогол. 8.
Арутюновъ Саркисъ Казар., Іерусалим. 15.
Арутюновъ С. К. и Дарчіевъ М. Д., Татарск. майданъ 2.
Аскеровъ Гус. Гаджи Исм. оглы, Воронцовская 55.
Бабалянъ П. В., Михайловск. пр. 32.
Бабунидзе Ив. Моис., Михайловск. пр., д. Фефелова.
Багдасаровъ Гр. Шав., Ватн. рядъ 5.
Багировъ, Джафаровъ и Акперовъ, Воронцовск. 16.
Бадровы бр. Сем. и Герас. Соломон., Желѣзн. рядъ 1.
Барашадзе Мос. Сол. и Тертерашвили Ник. Алексѣев., Разъѣзжая 6.
Блеткинъ Мих. Игн., Десимоновск. 9.
Бостанджевы бр. Каз. и Вагарш. Нахапет., Сололакская 5.
Бостанджянъ Армен. Гр., Русская 1.
Габріелянцъ Гр. Артем., Темные ряды 5.
Ганджумовъ Христоф. Минаев., ул. 19-го февраля 14.
Гарибова Мар. Оганес., Николаевск. пл. 6.
Гарибянцъ Сатен. Хачатур., Русская 21.
Гасановъ Абдурагимъ, Воронцовск. 1.
Гасанъ Мамедъ Али заде, Воронцовск. 7.
Гелашвили Алекс. Ант., Кизляр. пер. 6.
Гогіева Арус. Степ., Пушкинск. 23.
Григорьевы бр. Арамъ, Конст., Петръ, Гайкъ и Татев., Темные ряды 24.
Грикуровъ Меликъ Соломон., Давыд. 29.
Давидханъ Гр. Іос., Елизаветинск. 218.
Даніелянцъ Навас. Карап., Пушкинск. 11.
Демуровъ Дав. Соломон., Бахкальск. 15.
Джафаровъ Алескеръ, Мечетск. 1.
Едигаровъ Вас. Мих., Темные ряды 9.
Зазянцъ Оган. Степ., Михайловск. пр. 95.
Закіевъ Мамедъ Ага Аджи Гасанъ оглы и Гусейнъ Кул. о., Воронцовск. 22.
Заліашвили Дав. Петр., Святополкъ-Мирск. 26.
Ибрагимъ оглы Молла, Банная 11/2.
Кавказское офицерское Экономическое О-во, уг. Кирочной и Великокняжеской; отдѣленія: 1) Головинскій пр., уг. Грибоѣдовской, 2) Кахетинская пл.
Каджарджузова Мар. Габр., Анчхатск. 20.
Кананьянцъ Георг. Зураб., Мадатовск. 7.
Карагезовъ Сем. Емельян., Мухранск. 11.
Кервалишвили Ражд. Дарисп., Ртищевск. 6/1.
Клейменовъ Вас. Павл., Воронцов. пл. 2.
Кязимовы Мамедъ Исмаилъ и Мамедъ Гасанъ, Воронцовск. 13.
Кяримовъ Расулъ и Мехти Джалилъ оглы, Сурпъ-Саркисск. 2.
Магаковы бр., Темные ряды 20.
Мамедовъ Ахмедъ Али, Касумовъ Мамедъ Усейнъ, Вельяминовск. 2.
Мамедовы Асанъ и Усейнъ, Десимоновск. пл. 14.
Мамедъ-Джафаръ Мамедъ Али оглы и Мирза Абдула оглы, Великокняжеск. и Кирочн. 9/67.
Манвеловъ Вартанъ Мирзаев., Вельяминовск. 9.
Мачаваріани Алекс. Андр. и Беридзе Георг. Осип., Цхнетск., с. д.
Меликовъ Гр. Артем., Бѣлинск. 15.
Мелконянцъ Соф. Арут. и Мелконянцъ Рипсимэ Авак. т-во „Вѣра“, ул. 19-го февраля 48.
Мирзаевы Аджи Алекперъ и Махмудъ, Татарск. майданъ 5.
Мирзаевъ Кули, Сурпъ-Саркисск. 19.
Мирзаевъ Мехти, Воронцовск. 39.

Мирзоянцъ Гр. и А-дръ Израел., Екатерининск., д. Туманова.
Мирумовъ Гр. Артем., Пушкинск. 9.
Мкртумянцъ Асат. и Кев. Томас., Михайловск. пр. 146.
Мкртумянцъ Оган. Мкрт., Елизаветинская 136.
Мкртумянцъ Оган. То ас., Михайловскій пр. 175.
Мтварадзе Ал-дръ Пирал. и Меликъ-Бабасянцъ Вас. Ал-др., Темные ряды 49.
Муравьевъ Пав. Вас., Молоканск. 20.
Наджафовъ Абасъ и Курбанъ Гусейнъ Кули, Воронцовск. 27.
Нуруллаевъ и Аліевъ съ с-ми, Воронцовск. 15.
„Оборотъ" колоніальн. т-во, уг. Михайловск. пр. и Кирочной.
Ознецянъ Степ. Манук., Базарная 17.
Оникадзе Вас. Гр., ул. 19-го февраля 89.
Оникадзе Дарія Ив., Черкезовск. 59.
Осиповъ Кев. Серг., Бахкальск. 13.
Отаровъ Егоръ Попов., Худатовск. 8.
Погосовъ Ерв. Петр., Молоканск. 23.
Поповъ Зах. Дав., Темные ряды 28.
Риза Гаджи Молла Мамедъ оглы, Мечетск. 2.
Самуэлянцъ Ник. Туман. и Кев. Ник., Елизаветинск. 39.
Саркисовъ Гр. Петр., Михайловск. пр. 5.
Саркисовъ Георг. Онан., Старо-Бебутовская 12.
Саруханов Петръ Ив., Пушкинск. 18.
„Сейлановы Бр." Т/Д., Сіонская, с. д.
Сеферянцъ Арут. Карапет., Пушкинск. 25.
Соломоновъ Карап. Абрам., Шавсопельск. пер. 4.
Сукіасовы бр. Мкрт. и Оган. Арш., Разъѣзжая 2.
Таги Набіевъ и Асадъ Ибрагимъ оглы, Михайловск. пр. 22.
Танджикидзе Сапе Алекс., Дидубійск. 10.
Теръ-Матевосовъ Бахшо Микирт., Темные ряды 24.
Теръ-Микиртичянцъ Вагарш. Ив., Михайловск. пр. 43.
Туманянцъ Гавр. Арут. и Габріелянцъ Тигр. Арут., Кахетинск. 36.
Ханганезовъ Мнацаканъ Георг., Андреевск., д. Арутюнова.
Хачатуровъ Авет. Арут., Ракетный пер. 6.
Чикваидзе Иллар. Мих., Воронцовск. 85.
Чичинадзе Гр. Дав., Самовальн. 28.
Шакіевъ Герас. Ник., Пушкинская.
Шарабовъ Дарчо Оганес., Кахетинск. 5.
Шубашьянъ Седр. Степ., Черкезовск. 69.
Юсуфовы Мамедъ Самедъ и Махмудъ, пассажъ Хосроева 40.
Юсуфъ-Исмаилъ оглы и Абасъ Асадъ оглы, Цхнетская и Казбекская 2.

Бакалейно-гастрономическіе магазины.

Акопова Варв. Ив., Эриванск. пл., д. кн. Аргутинскаго-Долгорукова.
Бабаджановы бр. Амбарц. и Лев. Агадж., Ольгинск. и Бѣлинск. 32 и 2.
Бабаджановъ Тевосъ Агадж., Вокзал. 21.
Гварджеладзе Сем. Дав., Фейерверков. 6.
Кавказское Офицерское Экономическое О-во, уг. Кирочной и Великокняжеской, отдѣленія: 1) Головинскій пр., уг. Грибоѣдовской, 2) Кахетинская пл.
Мкртумянцъ Асат. и Кев. Томас., Вельяминовск. 4.
Тоидзе Зах. Дав., Гоголевск. 56.

Бакалейно-колоніальные съ ренсковыми погребами.

Авакимянцъ Карап. Хачат., Елизаветинская 56.
Вахтанговъ Гедев. Серг., Михайловск. 114.
Гургеновъ Пав. Ив., Сололакская 2.
Замуковъ Ив. Мелик., Вокзальн. 5.
Назарбеговы Адель Яковл. и Варв. Назар., кн. Аргутинская-Долгорукова, Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Нерієровъ Ал-дръ Яковл., Михайловск. пр. 16.
Окоевъ Мих. Дав. и Поповъ Ал-дръ Ив., Головинск. пр. 34.
Поповъ Зах. Дав., Головинск. пр. 1.
Степановъ Сарк. Степ., Вокзальн. 75.
Шиканянцъ бр. Мартиросъ и Азарія, Головинск. пр. 16.

Бамбуковыя и плетен. издѣлія.

Кохъ Вильг. Карл., Михайловск. пр. 17.
Паль Марія Георг., Михайловск. пр. 35.

Б а н и.

Сырныя.

Абамеликъ кн. „Холодная", Воронцовская 63.
Аргутинскій кн. и Херхеулидзе, Воронцовская 20.
Бебутовы кн., Сурпъ-Саркисская 5.
Бебутовы „Гогило", Кахетинская 3.
„Ираклія", Сурпъ-Саркисская 3.
Мирзоевъ, Сурпъ-Саркисская 13.
Мурсакуловъ, Сурпъ-Саркисскій пер. 4.
Тамамшевъ, Воронцовская 63.
Цовьяновы, Воронцовская 31.
„Фантазія", Воронцовская 30.

Паровыя.

Абрамишвили, Верійскій спускъ 7.
Русско-Европейская, Фейерверковск. 21.
Саркисовъ, Резервуарная пл.
Тифлисск. Дворянск. Земельн. Банкъ, бывш. Абоева, ул. 19 февр. 3.
Цовьянова, Казначейская 1.

Банки и кредитныя учрежденія.

Азовско-Донской Коммерч. Банкъ, уг. Сергіевской и Сололакской 4/2.
Волжско-Камскій Коммерч. Банкъ, Сололакская 7.
Государственнаго Банка контора, уг. Баронской и Лор.-Меликовской 10/7.
Государственный Дворянскій Земельн. Банкъ, Головинскій 10.
Крестьянскій Поземельный Банкъ, Лор.-Меликовская 11.
Михайловскій Дворянскій Земельный Банкъ, Сололакская 6.
Русское О-во Взаимн. Кредита, Дворцовая 5.
Тифлисскій Городской Ломбардъ, Верійскій спускъ, д. Меликъ-Азарянца.
Тифлисскій Дворянскій Земельный Банкъ, Фрейлинская 11.
Тифлисскій Коммерческій Банкъ, Штабная 4.
Тифлисскій Купеческій Банкъ, Сергіевская 8.
Тифлисское Городское Кредитное О-во, Пушкинская 1.
Тифлисское О-во Взаимн. Кредита, Сололакская, с. д.
Тифлисское 2-е О-во Взаимн. Кредита, Вельяминовская 2.
Тифлисское О-во Взаимнаго Сельскохозяйств. кредита, Дворцовая 6.

Банкирскія конторы.

Ландау Л. В. и К⁰, Верійскій спускъ, д. Ананова.
Придоновъ А. О. и К⁰, Фрейлинская 1.

Букинисты.

Брнзянцъ Кюр. Мкрт., Георгіевск. 5.
„Гоголь" Горгазіани Сумб. Георг., Георгіевск. 5.
Казаровъ Дарчо Арут., Базарн. 20.
Мерабовъ Арш. Егор., Георгіевск. 5.
Пичиковъ Георг. Степ., 1) Георгіевск. 5, 2) Базарн. 20.
„Свѣтъ" Арнаутовъ Багр. Григ., Георгіевск. 5.
„Цодна" Мерквиладзе Іос. Ник., Георгіевск. 5.

Бѣлье.

Агамовъ Агамъ Артем., Кахетинск. пл.
Гавриловъ А. С. съ с-ми Т/Д., Эриванск. пл., д. Сумбатова.
Дорожновъ Пав. С., 1) Сололакская, 2) Михайловск. пр. 85.
Киршбаумъ и Теръ-Арутюновъ Георг. Григ., Головинск. пр. 8.
Кукуджановъ А. Д. и Харищаровъ А. Л., Дворцовая.
Маркарянцъ Пеп. Меликс., Кузнечн. 2.
Навасардіанцъ Степ. Цатур., Кахетинск., д. Нунупарова.
Наскидовъ Ал-дръ Мих., Армянск. баз. 73.
Осепянцъ Гр. Егор., Русскій баз. 1.
Шаинянцъ Арут. Егор., Русскій баз., д. Гамбарова.

Ванны чугунныя и эмалированн.

Бельзицманъ Д. І., Михайловскій пр. 67.
Кологривовъ М. А., Учебный пер. 3.
Мальцовскихъ заводовъ Акц. О-во, Пушкинская 3.

Велосипеды, швейныя машины, граммофоны и электрическія принадлежности.

Агароновъ Исаакъ Герас., Елизавет. и Некрасовск. 7.
Атомянцъ Гайкъ Ѳадд., Михайловск. 90.
„Граммофонъ К⁰", владѣлецъ Давидовъ Григ. Серг., Головинск. 6.
Льготакъ Н. І. Т-во, Головинск. 38.
Эдельсонъ Маркъ Ильичъ, Кирочн. 18.
Эдельсонъ Моис. Кондр. и К⁰, Николаевскій мостъ 6—7—8.

Винная торговля.

Аветикова Татьяна Спир., Елизаветин. 9.
Аветиковъ Исаакъ Зураб. и Сомхіевъ Ник. Симон., карав.-сар. Хосроева 2.
Арутиновъ Мелко Гев., Винный рядъ 15.
Асламазовъ Георг. Мартир., Воронцовская 69.
Берелашвили Адамъ Зураб., Михайлов. 5.
Вермишевы Х. и А. и кн. Абамеликъ, Елизаветинск. 1.
Галумовъ Тигр. Сариб., винный под. 29.
Елаговъ Григ. Алекс., Михайловск. 65.
Ениколоповъ Ник. Степ., Бурдючн. пер., д. Энфіаджіанца.
Киракозовъ Ник. Гасп., Михайловск. 131.
Мамуловъ Вас. Геурк., винный под. 19.
Огановъ Ив. Егор., Чавчавадзевск. 9.

Степановъ Влад. Ник., Михайловск. пр. 39.
Теруновъ Исаакъ Егор., ул. 19-го февраля 37.
Тумановъ кн. Пав. Іос. („Дзмоба"), Головинск. пр. 18.
Фореръ Бр., Михайловск. 129.
Ханганезовъ Мнацак. (онъ-же Бахшо) Георг., Елизаветинск. 42.
Хечуевъ Ефр. Мелк., Архангельск. 6.

Винно-бакалейная торговля.

Авакянцъ Мкрт. Ив., Николаевск. 46.
Агасянцъ Гуламб. Маркар., Михайлов. 59.
Арутюновъ Бегляръ Алекс., Ольгинск. 28.
Ширакянцъ Каз. Марк., Николаевск. 54.

Винные подвалы.

Мецхвиришвили Іос. Георг., Юрьевск. 22.
Удѣльное вѣдомство, уг. Цхнетской и Удѣльной.
Чарквіани Дм. Зах., Разъѣзжая 12.

Винные склады.

Абаговъ Авакъ Зах., Самовальн. пл. 2.
Берелашвили Вас. Герас., Ольгинск. 32.
„Вѣра" Т-во, Казбекская 25.
Исаевъ Арш. Егор. и Мирзоевъ Степ. Ив., Вельяминовск. 9.
Квезерели-Копадзе Ив. Ник., Бахкальская, с. д.
Мартиросовъ Ал-дръ Мартын., ул. 19-го февраля 8.
Микадзе Ник. Осип., ул. 19-го февраля 78.
Нетолицкій Леопольдъ Вячесл., Бахкальская 17.
„Саеро" Т-во, Эриванск. пл., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Сараджевъ Д. З., Ольгинская 30.
Сесіевы Бр. и К⁰ Т-во.
Халибовъ Цкал. Дав., Цхнетск. 2.
Цверикмазашвили Пир. Зураб., Темные ряды и Винный рядъ 4.
Чачибая В. Б. и К⁰, Вокзальн., д. Саруханова.
Яраловъ Ив. Егор., Саманная пл. 2.

Водопроводн. принадлежности.

Бельзицманъ Д. І., Михайловск. пр. 67.
Гершовъ Солом. Самуил., Головинск. 26.
Краузе К. А., Михайловск. пр. 53.
Лоладзе Дм. Ив., Михайловск. пр. 102.
Мальцовскихъ Заводовъ Акц. О-во, Пушкинская 3.
Ройтенбергъ Сруль Дав., Эриванск. пл., д. Тамамшева.
Россманъ В. А., Михайловск. пр. 176.
Хаитовичъ Наумъ Израил., Михайлов. 77.
Хирсесовъ Ив. Агат., Лорисъ-Меликов. 8.

Галантерейная торговля.

Авакянцъ Ав. Кар., Михайловск. 88.
Аветисянъ Марк. Мкрт., караванъ-сарай Тамамшева.
Агамалова Варв. Степ., Черкезовск. 100.
Алихановъ Арс. Нерс., карав.-сар. Хосроева.
Алихановъ Серг. Артем., карав.-сар. Тамамшевыхъ.
Аліевъ Ирза, Воронцовск. 23.
Алхазовъ Ал-дръ Ив., Кирочн. 33.
Андерсонъ Джемсъ Вильям., Михайл. 82.
Андріасовъ Ал-дръ Аветик., Эриванск. пл., карав.-сар. Тамамшева.
Арутиновъ Ал-дръ Яковл., Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Арутюновъ (онъ же Аванесовъ) Мих., Разъѣзжая 6.
Асламазовъ Мих. Степ. и Галстянъ Степ. Артем., 1) Михайловск. пр. 162, 2) Эриванск. пл. 6.
Ашіанцъ Сарк. Тигр., Михайловск. 105.
Ашіанцъ В. Я. и Теръ-Степановъ С. І., Михайловск. 101.
Багдасаровъ Сем. Аветис., карав.-сарай Тамамшева.
Багдіанцъ Арут. Ал-др. и Оганесовъ Карап. Погос., Сіонск. 28.
Бахчіева Елизав. Андр., Темные ряды 12.
Бахчинянцъ Агавн. Казар., Пушкинскій пассажъ 4.
Бачакашвили Бино Арон., Пушкинск. 25.
Бачакашвили Р. съ сыномъ, Пушк. 13.
Бекиновъ Гр. Ив., Михайловск. пр. 112.
Беридзе Георг. Дав. и Суладзе Нина Игнат., карав.-сар. Тамамшева 63.
Ватулянцъ Затикъ и Мисакъ Григ., Головинск. 18.
Галинидисъ (они-же Ходжіевы) Іорд. и Христоф. Ив., Михайловск. 98.
Гамазовъ Ив. Мих., Михайловск. 38.
Гарсіевъ Вас. Солом., Нерсесовск. 2.
Григорьянцъ Григ. Кочар., Михайловск. 5.
Гукасовъ Арист. Карап., Головинск. 18.
Гуліевъ Гр. Дав., Ольгинск. 36.
Дарьяловъ Вас. Макс., Михайловск. 116.
Джанашвили Беніам. Дав., Головинск. пр.
Джафаровъ Ага Рагимъ, Ватный рядъ 1.
Евтіевъ Эдуардъ Гавр., Сололакская 4.
Егорова Ман. Егор., Темные ряды.
Ерамовъ Н. Г. и Теръ-Грикуровъ Б. Д. Т/Д., 1) Эриванск. пл., город. домъ, 2) караванъ-сарай Тамамшевыхъ 4.
Есаянцъ Амбарц. Оганес., Дворцовая 3.

Зедгинидзе Ал-дръ Спиридон., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Зейдлеръ Варв. Мих., Дворцовая 6.
Иликянъ Мис. Карап., пассажъ Хосроева 12.
Итріевъ Ник. Яковл., Нерсесовск. 8.
Кавалова Елиз. Аслан., караванъ-сарай Тамамшева.
Кавалова Д. А. и К⁰, Сіонская 49.
Кавказское Офицерское Экономическое О-во, уг. Кирочной и Великокняжеской, отдѣленія: 1) Головинскій пр., 2) Кахетинск. пл.
Казаровъ Исаакъ Яковл., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Каламкарова Мар. Георг., Мостовая, д. Зубалова.
Канделаки Вас. Барн., Ватный рядъ 3.
Кантанянцъ Мих. Авет., Пушкинскій пассажъ 8.
Кардамянцъ Кев. Степ., Бахкальск., пассажъ Хосроева.
Кафіевъ Нерс. Аствац., Темные ряды 10.
Кафіевъ Хачат. Аствацат., Темн. ряды 16.
Кеворковы бр. Ник. и Март. Христоф., Головинск. 22.
Киракосянцъ Іос. Христоф., карав.-сарай Тамамшевыхъ.
Киришова Мар. Ал-др., Головинск. 34.
Коганъ Рах. Іос., Мадатовск. 2.
Кокіеловъ НехоЛейбов., Головинск. пр. 18.
Кондахчевъ Григ. Ив., караванъ-сарай Тамамшева 37.
Кондахчевъ Сем. Артем., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Кочарова Лидія Иван., караванъ-сарай Тамамшева.
Кочаровъ Ив. Мих., караванъ-сарай Тамамшева.
Крючковъ Григ. Осип., Михайловск. 39.
Кукуджановъ Асл. Дав. и Харищаровъ Ал-дръ Лук., Дворцов., д. дворянства.
Куркчишвили Хезра Дав., Головинск. 14.
Левибухарашвили Ефр., Іерусалимск. 23.
Магалдадзе Софія Мих., караванъ-сарай бр. Тамамшевыхъ.
Макарянцъ Акопъ Арут. и Шахпазянцъ Карап. Дав., Михайловск. 106.
Мамацевъ Андр. Мих., Сололакская 6.
Мамуловъ Солом. Христоф., Головин. 20.
Маркарова Нина Христоф., Темные ряды 39.
Меликъ-Марутянцъ бр. Христоф. и Мкрт. Марут. Т/Д., Манташевск. ряды.
Микиртумова Варс. Григ., Сіонск. 32.
Микиртумовъ Сем. Тат., караванъ-сарай Тамамшева.
Миримановы Георг. и Ив., Миримановa Анна Георг. и Теръ-Нерсесовъ Григ. Георг., Михайловск. 84.
Мосесова Сиран. Антон., Николаевск. мостъ 3.
Мурадовъ Сем. Варт., караванъ-сарай Тамамшева.
Навасартова Анна Серг., Армянск. баз., д. Навтинова.
Налбандовъ Муш. Ман., Пушкинск. 9.
Напазіашвили Шано Абрам., Іерусалимская 24.
Нерсесовъ Арш. Серг., караванъ-сарай Тамамшевыхъ 7.
Нерсесовъ Тигр. Мих. и Гулулянцъ Саакъ Никогос., караванъ-сарай Тамамшева.
Ованесянцъ Оган. Тигран., Разъѣзжая 2.
Оганезовъ Вас. Андр., Нерсесовск. 13.
Окромчедловъ Степ. Григ., караванъ-сарай Тамамшева.
Отіевъ Мел. Степ., караванъ-сарай Тамамшева 38.
Папертціянцъ Сарк. Карап., Пушкинск. пассажъ 3.
Пугиновъ Вас. Герас., Алихановъ Вас. Сем. и Мирзоевъ Арташ. Арсен., Армянск. баз. 11.
Пуларіани Іос. Авксент., Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Рафаеловъ Карап. Григ., Армянск. баз., карав.-сарай Манташева.
Сааковъ Григ. Абрам., Сололакская.
Сааковъ Седр. Андр., Манташевск. ряды, д. Манташева.
Саатсазова Кал. Сем., Николаевскій мостъ 17.
Саркисовъ Мин. Серг., Николаевскій мостъ 9.
Сеидовъ Миръ Гасанъ, Сіонская 32.
Степановъ Ник. Ив. и Аброянцъ Мкрт. Вартан., карав.-сар. Тамамшева 32.
Сугиновъ Геуркъ Серг., карав.-сар. Тамамшева.
Сукіасовъ Мкрт. Арш., Черкезовск. 83.
Теръ-Абрамова Анна Шаверд., карав.-сар. Тамамшева.
Теръ-Григорянъ Софія Серг., Елизаветинская 155.
Теръ-Тумасянъ Кев. и Арут. Минаев., Сіонская, д. Манташева.
Тороманов Мих. Гер., Армянск. баз., карав.-сарай Манташева.
„Харазовы Бр. Е. и М.“ Т-во, карав.-сар. Тамамшева.
Харатянъ Багр. и Будагянъ Гр., Вокзальная 19.
Ходжаевъ Іос. Павл., Армянск. баз. 69.
Чавчанидзе Е. И., Гвелисіани І. І. и К⁰, 1) Головинск. пр. 34, 2) Армянскій баз., карав.-сарай Манташева.
Челидзе Дав. Мих., 1) Михайловск. 121, 2) Пушкинск. 18.
Чикадзе Зах. Мих., Сололакская 7.

Чилингаровъ Кев. Моис., Дворцовая, д. Сараджева.
Чрелаевъ Ник. Іос., Вокзальная 22.
Шалахашвили Абр. Яковл., Ольгинск. 16.
Шалахашвили Якут. Яковл., Цхнетск. 15.
Шахбаговъ А. Т. и К°, Вельяминовск. 30.
Шахбазянцъ Авет. Петр. и Эксюзянцъ Айкъ Согом., Сіонская 2.
Эліава Серг. Виссаріон., Михайловск. 59.
Элькезерашвили Іуда Еушак., Винный пер. 2.
Яраловъ Ив. Степ., карав.-сар. Тамамшева 2.

Гастрономическіе магазины.

См. также „Бакалейно-гастрономич. магазины".

Ваградовъ Арсен. Манук., Батарейная 8.
Джинджарадзе Ив. Іос., Михайловск. 127.
Дзамашвили Дм. Сем., Михайловск. 104.
Миримановъ Тигр. Дав., Михайловск. 38.
Насидзе Анна Абрам., Ольгинск. 2.

Гостиницы.

Первоклассныя.

„Ветцель", Михайловскій 103.
„Грандъ-Отель", Мостовая 1.
„Европейская", Головинскій 27.
„Кавказъ", Эриванская пл. 1.
„Лондонъ", Мадатовскій 9.
„Оріантъ", Головинскій 9.
„Франція", Штабная 6.
„Паласъ-Отель", Головинскій 23.
„Сѣверные Номера", Николаевск. пер. 1.

Гостиницы и меблированные номера.

Второклассныя.

„Аврора", Михайловскій 5.
„Англетеръ", Ольгинская 10.
„Александровскіе номера", Военная 5.
„Бельвю", Головинскій 34.
„Викторія", Дворцовая 3.
„Мухрани", Головинскій 37.
„Пале-Рояль", Дворцовая 6.
„Сараджева номера", Дворцовая 5.
„Универсаль", Головинскій 6.

Граммофоны.

Атомянцъ Гайкъ Ѳадд., Михайловск. 90.
Бутко Іуст. Евстаф., Верійск. сп. 17.
„Граммофонъ К°", владѣл. Давидовъ Гр. Серг., Головинскій 6.
Льготакъ Ник. Іос. Т-во, Головинск. 33.
Назарянцъ Ован. Микирт., Михайлов. 142.
„О-во Граммофонъ", Тайлеръ Фридр. Джем., Головинск. 9.
Эдельсонъ Моис. Кондр., Мадатовскій островъ 9.

Гробовщики.

Азарянцъ Арш. Сим., Черкезовск. 65.
Асріева Екат. Степ., Михайловск. 38.
Кикнадзе Георг. Бер., Большая Ванкская 12.
Майеръ Готл. Ив. и Ростомовъ Серг. Григ., Михайловск. 30.
Мерабовъ Конст. Іос. и Мерабова Анна Авак., Михайловск. 10.
Микиртичевъ Серг. Богдан. и Арутюновъ Вас. Егор., Верійск. сп. 2.
Нерсесовъ Багр. Петр. и Андріасовъ Багр. Аветис., Черкезовск. 44.
Оганпановъ Арш. Пан. и Захарянцъ Ерв., Михайловск. 38.

Дамскіе наряды.

Волкова Ал-дра Михаил., Сололакская, д. Сумбатова.
Догонидзе Илья Іос., караванъ-сарай бр. Тамамшевыхъ.
Зели Меасс., ул. Петра Великаго 5.
Іосифовъ Ник. Іос., караванъ-сарай Тамамшева.
Насибовъ Вас. Авет., караванъ-сарай бр. Тамамшевыхъ.
Серебрякова Мар. Исаак., Елизаветин. 26.
Теръ-Аветисянцъ Петр. Исаак., караванъ-сарай Тамамшева 5.
Тессо Жанъ, ул. Петра Великаго, д. Зубалова.
Шіошвили Алекс. Декан., караванъ-сарай бр. Тамамшевыхъ.

Дорожныя вещи.

См. также „Галантерейные магазины".

Кавказское Офицерское Экономическое О-во, уг. Кирочной и Великокняжеской.
Непомнящій Мих. Вас., Головинск. 34.

Дровяные склады.

Алоевъ Дав. бекъ Фед., 1) Бебутовск. 38, 2) Судебная 25.
Банцадзе Алекс. Пирал., Николаевск. 19.
Банцадзе Никол. Артем., 1) Елизаветин. 65, 2) Великокняжеск. 22.
Барбакадзе Ражд. Тимоф., ул. 19-го февраля 33.
Бѣлявскій Алекс. Вас., Верійскій подъемъ.
Гачичиладзе Ал-дръ Томичъ, Авлабар. 29.
Джалаловъ Артемъ Никит., Грибоѣд. 29.

Джанибековъ Руб. Айрап., Великокн. 38.
Джапаридзе Ал-дръ Согин., Успен. туп. 3.
Долидзе Ефрос. Яс., Елизаветинск. 174.
Долидзе Зач. Георг., Московск. 1.
Итріевъ Конст. Цкалоб., Кахетинск. 21.
Кананов Ал-дръ Лев., Андреевск. 87.
Карагезова Конст. Ал-др., Воронцов. 43.
Кикнадзе Самс. Малак., Цхнетск. 1.
Курцхалія Пав. Іос., Верійск. сп. и Мадатовск. островъ.
Лисинова Нина Егор., Кирочн. 4.
Мадатовъ Асат. Зураб., Муштаидская.
Малышевы бр. Ив. и Глѣбъ Фед., Великокняжеск. 24.
Мамуловъ Лев. Ант., Елизаветинск. 127.
Мирзаянцъ Карап. Хачат., Михайлов. 145.
Назаровъ Наз. Ив., Кукійск. пер., д. Назарова.
Накаидзе Арт. Гиг., Кирочн. 29.
Оганезовъ Ник. Никит., Андреевск. 80.
Оганезовъ Саакъ Григ., Кахетинск. 3.
Пипайшвили Зах. Саб. и Бурдули Саба Ник., Муштаидск. пер. 13.
Сузанджанянцъ Дарья Зах., Муштаидск. пер., д. Сосина.
Теръ-Антонянцъ Мартир. Антон., Фейерверковск. 10.
Теръ-Погосянцъ Айрап. Зах., Ксеніевск. и Елизаветинск. 102.
Теръ-Погосянцъ Айрап. Зах., Грибоѣдовская 12.
Тогонидзе Север. Максим., Андреевск. 82.
Чачанидзе Дав. Сев., Николаевск. 36.
Чрелаевъ Ник. Іос. и Варсимова Ольга Габр., Великокняжеск. 28 и 1-я Тумановская 19.

Желѣзо-скобяная торговля.

Абрамовъ Як. Барх., Пушкинск. 6.
Адибеговъ Татев. Лазар. и Егіазарова Елизав. Ростом., Мадатовск. остр. 39.
Акопджановы Лазарь и Микирт. Артем., 1) Вокзальн. 11, 2) Желѣзн. рядъ 3, 3) Солдатскій базаръ.
Амирджановъ Арш. Богдан. и Киракосовъ Пав. Аруст., Михайловск. пр. 23.
Аракеловъ Оган. Карап., Вокзальн. 24.
Аракелянцъ бр. Арак. и Арут. Егіев., Саманная пл. 5.
Бзнуни Сам. Серг., Желѣзн. рядъ 13.
Боровикъ Марія Герас., Николаевскій мостъ 15.
Будагянцъ Мос. Акоп. и Папянцъ Багр. Геворк., Головинск. пр. 40.
Восканянцъ бр. Руб., Микирт. и Пард. Назар., Желѣзн. рядъ 11.
Гозаловъ Ив. Зах., Николаевск. мостъ 41 и 42.
Гунцадзе Дав. Спир., Черкезовск. 10.
Даніеловъ Исаакъ Дан. Михайловск. 101.
Даніелянцъ Сарк. Вартан., Желѣзн. рядъ, д. Едигарова.
Дарбиновъ Гев. Карап., Ольгинск. 29.
Евангуловъ Арт. Іос., Мухранск., д. Картвелова.
Егіазаровъ Вас. Серг., Пушкинск. 6 и Желѣзн. рядъ 4.
Ермишевъ Мих. Гр., Русская 3.
Иллеянъ Кеворкъ Тарас., Желѣзн. рядъ 13.
Караевъ Степ. Андр. и Егановъ Як. Мих., Вокзальн. 6.
Киршбаумъ Сима Израил., Николаевск. 2.
Мамуловъ Багр. Гр., Николаевск. мостъ.
Меликъ-Нубаровъ Ал-дръ Ив., Черкезовская 44.
Местиришвили Ив. Зах. и Чикоидзе Спир. Гр., Ольгинск. 29.
Надировъ Син. Ишхан. и Сааковъ Мих. Авет., Ольгинск. 8.
Парсадановъ Георг. Ив., Желѣзн. рядъ 7.
Пилоянцъ-Григорьянцъ бр., Кев. и Лев. Артем., Русская 7.
Пираловъ Ал-дръ Ант., Коджорск. 9.
Погосовъ Сарк. Хачатур., ул. 19-го февраля 70.
Пондоевъ Ив. Серг., Елизаветинская 164.
Пурцеладзе Мих. Степ., Черкезовск. 85.
Ревазовъ Гр. Артем., Желѣзный рядъ, д. Абіянца.
Сафаровъ Як. Лаз., ул. 19-го февраля 89.
Тампашевъ Микирт. Манук. и Абеловъ Седр. Арут., Желѣзн. рядъ 4.
Чавчанидзе Ал-дръ Дм., Черкезовск. 80.
Чахмахчевъ Арут. Варос., Солдатскій базаръ.
Чахмахчевъ Серг. Варос., Пушкинск. 17.

Земледѣльческія машины.

Утцъ А. и сынъ, Десимоновск. пл. 4.
Шредеръ Х. Х. Т-во, Десимоновск. пл.
Яраловъ Г. З. и К° Акц. О-во, Квирильская 9.

Золотыя и серебряныя вещи и металлическія издѣлія.

Айзенбергъ Зин. Исаак., Сарра Морд. Вольфъ, Айзикъ Сановичъ Т-во З. И. Айзенбергъ и К°, Михайловск. 81.
Андріасовъ Ив. Серг., Армянск. баз. 16.
Арзуманянцъ Хоср. и Миронъ Бадал., Сергіевск. 7.
Арутиновы Гр. Серг. и Степ. Серг., Армянск. баз. 32, 14.
Арутюнянцъ Серг. Мартирос. и Гудадзе Ал-дръ Ив., Армянск. баз. 26.
Гогичадзе Дав. Абрам., Серебряная 4.

Гольдштейнъ Ал-дръ Наум., около памятн. Воронцова.
Желѣзнякъ Перле Генр., Винный подъемъ 57.
Захаровъ Авакъ Захар., Головин. пр. 22.
Киршбаумъ Вольфъ Исаак., ул. 19-го февраля 4.
Майзельсонъ Ман. Абрам., Головинскій пр., ряд. съ Артистич. О-вомъ.
Мартирузовъ Артем. Енок. и Андріасовъ Мих. Серг., Серебрян. рядъ, с. д.
Мейтарджянцъ Микирт. Казар., Армянск. баз. 12.
Нураловъ Арш. Мурад., Армянск. баз., д. Котоева.
Палатниковъ Илья Яковл., Дворцовая, д. двор., Михайловск. 27 и Пушкин. 1.
Пивоваровъ Шлема Мовшов., Дворцовая, д. Сараджева.
Рабиновичъ Дав. Абрам., Эриванск. пл., д. Тамамшева.
Саркисянцъ Егише Д., Михайловск. 6.
Сукіасянцъ Вагр. Гавр., Армянск. баз., д. Манташева.
Теръ-Оскановъ Оган. Осип., Армянск. баз., д. Ротиновой.
Теръ-Хачатуровъ Седр. Оганез., Армянск. баз. 12.
Трояновскій Пинх. Фейфел., Михайлов. 90.
Ферманянъ Арамъ Арут., Сіонская, караванъ-сарай Ананова 48.
Хаимовичъ Мордко Моис., Михайлов. 10.
Цейтлинъ Моис. Гр., Дворцовая 2.
Чилингаровы Арут. и Варт. Мелкон., Головинск. 9.
Читаевъ Конст. Герас., Дворцовая 4.

Игрушки.

Агаджанова Шуш. Акоп., Головинск. 23.
Антоновъ Мих. Солом., Михайловск. 122.
Гамазовъ Егор. Ив., Михайловск. 38.
Левченко Ив. Дан., Михайловск. 81.
Погосовъ Арш. Каграман., Дворцовая 4.
Пугиновъ Вас. Герас., Сололакская 7.
Пугиновъ Вас. Герас. и Симонянцъ Тигр. Егор., Дворцовая 3.
Савенкова Анна Андр., Головинск. пр. 19.
Сумбатовъ Гр. Овак., Михайловск. 31.
Тараянцъ Такуи Арут., Головинск. 12.
Теръ-Никогосова Софія Андр., Михайловск. 132.

Керосинъ.

Абаговъ Авакъ Зах., Саманная пл. 2.
Аветиковъ Исаакъ Зураб., Десимоновск. пл. 2.
Аліевъ Ал-дръ Ник., Черкезовская 54.
Арушановъ Ив. Павл., Военная 2.
Воронинъ Ив. Исаев., Десимоновск. пл. 16.
Джахтанидзе Влад. Якул., Подводн. пер. 3.
Джоніани Акопъ Багдас., Минасъ и Арташ. Акоп., Михайловск. 12.
Микиртичевъ Абр. Арут., Десимоновск. пл. 25.
Огулевичъ Брун. Ант., Навтлугъ, с. д.
Поповъ Конст. Дав., ул. 19-го февраля 74.

Книжная торговля.

Аваловъ Ив. Георг., Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Азатянцъ Арут. Айрап., Головинск. пр. 6.
Азатянцъ Джумш. Артем., Михайловск. 83.
Арнаутовъ Багр. Гр., Георгіевск. 5.
Гаджи Аскеръ Мамедъ заде, Воронц. 11.
Галустовъ Галустъ Ив., Штабная 2.
„Гиръ", владѣл. Аветянъ Седр. Карап., Вельяминовская 7.
Горгадзіянцъ Сумб. Кеворк., Георгіевск. 5.
Грикурова Софія Ив., Мадатовск., д. Зубалова.
Зазіевъ Ив. Зураб., Михайловск. пр. 20.
Казаровъ Дарчо Арут. съ с-мъ, Базарн. 7.
Карапетянъ Лаз. Ив., Михайловск. пр. 36.
Кикнадзе Ив. Дав., Головинск. пр. 22.
„Культура" Т-во, Эриванск. пл. 3.
Мерабовъ Арш. Егор., Георгіевск. 5.
Мерквиладзе Іос. Ник., Георгіевск. 5.
О-во распространенія грамотн. среди грузинск. населенія, Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Осепянцъ Леонъ Вартаз., Верійск. 3.
Пичиковъ Гр. Степ., 1) Мадатовск. 5/7, 2) Базарн. и Георгіевск. 5/20.
Хиддекель Л. Б. н-ки, Головинск. 11.
Центральная книжная торговля, Головинскій пр.
Чинаджянцъ Вард. Назар., около памятника кн. Воронцова.

Ковры.

Авалянцъ Вас. Ром., Сіонская 16.
Алескеровъ Мирза Яхя, Армянскій баз. 1.
Ароніанъ Арт. Хачатур., караванъ-сарай Хосроева.
Ахмедовы Гаджи Алекперъ и Гаджи Мамедъ, караванъ-сарай Хосроева.
Галтухчевъ Егише Амбарцум., Бахкальск., караванъ-сарай Хосроева 37.
Корганова Софія Вас., Михайловск. 99.
Мисирянцъ Арт. Кеворк., Армянск. баз. 94.
Паліянцъ (онъ-же Баліянцъ) Микирт., Сіонская 9.
„Самедовы А. Б. и А.", Ватные ряды, караванъ-сарай Шадинова.
Хуршудовъ Амбарц. Арут., Сіонская 13.

Шихіевъ Джабаръ, карав.-сар. Хосроева.
Шихіевы бр. Кадыръ, Кафаръ и Эминъ, пассажъ Хосроева.

Ковры, шелкъ и шерсть.

Абазовъ Серг. Абаз. и Тертеровъ Серг. Теймураз., Желѣзн. пер. 9.
Аджи Ахмедъ Асанъ Аліевъ, Воронцовская 10.
Аджи Мамедъ Риза заде и Алекперъ Юсуфъ заде, карав.-сар. Хосроева.
Ахшарумовъ Георг. Мих. и Джаниновъ Георг. Серг., Эриванск. пл., д. Харазова.
Гюльбекянъ Сер. Саак., Армянск. баз., карав.-сарай Манташева.
Джалаловы бр. Маш. и Гусейнъ, Ватный рядъ 4.
Джамбаровы Али и Гусейнъ и Султановъ А., Армянск. баз. 11.
Касимовъ Аджи Абдулъ Латифъ, Сіонская, караванъ-сарай Ананова.
Кеворковы Бр. С. Х. и А., Армянск. баз. 71.
Костанова Екат. Ив. и Цицикова Нина Артем., Воронцовск. 7.
Садыховъ Аджи Фатали, Воронцовская, караванъ-сарай Парунбекова.
Садыховы Мешади Наги Гусейнъ и Мамедъ, Воронцовск. 10.
Шихіевы Кадыръ, Кафаръ и Эминъ, Ватный рядъ, карав.-сар. Шадинова.

Кожевенная торговля.

Аванесовъ Татев. Казар., Татарск. майданъ 10.
Азарянцъ Оган. Карап., Сіонск., карав.-сарай Ананова.
Акопова Шуш. Серг., Михайловск.
Аліевъ Гаджи Мамедъ, Сіонск., карав.-сарай Ходжапарухова и Майсурадзе.
Аліевъ Мешади Мамедъ, Воронцовская, д. Халатова.
Апресовъ Дарчо Оганес., Воронцов. 39.
Арутиновъ Томасъ Авак., Воронцов. 39.
Арутиновы бр. Седр. и Ерв. Галуст., Армянск. баз., д. Чилингарова.
Арутиновы Богд. и Седр. Лазар., Желѣзный рядъ и Желѣзн. пер., с. д.
Арутюнянцъ Барт. Галуст., Черкезов. 70.
Бандоева Екат. Исаевна, 1) Михайловск. пр. 26, 2) Винный под. 59.
Басенцовы бр. Хач., Оган., Наз. и Акопъ Арут., Темные ряды 29.
Бахтамовъ Петръ Исохон., Желѣзн. рядъ 5.
Бегиджановъ Г. и Оганесовъ И. Т/Д., Ираклиевск. 21.
Бестававшвили Ив. Солом., Сіонск. 19.
Габріелянцъ Дав., Гавр., Айрап. и Седр. Арсен., Колокольный пер. 4.
Гаджи Али Манзеръ оглы, Сіонская 71.
Гаджи Мамедъ и Мирза Агаджанъ Фейзулла оглы, Воронцовск. 22.
Гличевъ Конст. Маркар., Сіонск., карав.-сар. Африкіана.
Гуліевъ Арш. Гр., Михайловск. пр. 131.
Гуліевъ Гаджи Алекперъ и Гуліевъ Гаджи Али, Воронцовск., караванъ-сарай Халатова.
Дабаговъ Масико Артем., Татарск. майданъ 13.
Давтянцъ Карап. и Гург. Ал-др., Мухранск. 9.
Джабаровы Али и Гусейнъ, Сіонская.
Джермакянъ Хачат. Кеворк., Сіонская, карав.-сар. Африкіана.
Есаянцъ Андр. Маркар., караванъ-сарай Ходжапарухова.
Игитовъ Петр. Игит., Сіонск. 13.
Исмаилъ оглы Рагимъ, Воронцовск. 10.
Исраеловъ Ник. Асатур., Бахкальск., пассажъ Зубалова.
Исраеловъ Ник. Асатур., Бахкальск., караванъ-сарай Майсурадзе.
Каспаровъ Мин. Мелк., Сіонск. 20.
Козмидіади Ив. Вас. и сынъ, 1) Мухранская 4, 2) караванъ-сарай Хосроева.
Кологривовъ М. А., Учебный пер. 3.
Кулиджановъ Мих. Гавр. и Челидзе Ив. Алекс., Желѣзн. пер. 6.
Мабудъ Гаджи Махмудъ оглы, Армянск. баз. 73.
Магаловъ Гр. Арут., Сіонск., д. Сараджева.
Мамедъ Нури оглы, Сіонск., караванъ-сарай Африкіана.
Манафовъ Ягубъ Саламъ оглы, Армянскій баз. 73.
Маркозовъ Георг. Алекс. и Арутюнянцъ Микирт. Карап., Михайловск. пр. 36.
Меликовъ Багр. Галуст., Сіонск. 1.
Меликовъ Мелко Галуст., Колокольный пер., д. Сараджева.
Меликовъ Мих. Егор., башмачный рядъ, карав.-сарай Майсурадзе.
Мешади Абасъ Кербалай Гусейнъ оглы, Сіонская, д. Сараджева.
Мосесовъ Гр. Сарк., Майданск. пер. 1.
Мосесовъ Мкрт. Сарк., Татарскій майданъ 12.
Мустафа Муса Гаджи, Воронцовск. 10.
Мчедлова Нина Ник., Сіонск. 14.
Ованесянцъ Карап. Мерашг., Сіонск. 16.
Оганезовъ Саакъ Апріам. и Арутиновъ Кеворкъ Петр., Сіонск., караванъ-сарай Ходжапарухова.
Огановъ Кев. Андр. и Назаровъ Кев. Петр., Бахкальск., пассажъ Хосроева.
Отіевъ Ив. Егор., Михайловск. пр. 88.

Парсадановъ Серг. Егор., караванъ-сарай Хосроева 6.
Парсеговъ Седр. Мирз., Базарн., д. Эристова.
Пиджимянцъ Пог. и Сер. Петр., Бахкальск., д. Зубалова.
Пиркуловъ Ал-дръ Карп., Ольгинск. 18.
Пиркуловъ Парс. Карап., Акимовск. 17.
Пономаревъ Алекс. Ареф., ул. 19-го февраля 51.
Поповъ Серг. Солом., Сіонск. 32.
Салимовъ Мешади Ашимъ, Воронцовск., д. Парунбекова.
Сафаровъ Ал-дръ Серг., Базарн. 20.
Сомхіевъ Мкрт. Габріел., Воронцовск. 30.
Степанянъ Галустъ Никит., Армянск. базаръ 67.
Теръ-Аветисянцъ Петр. Исаак., Сіонск., караванъ-сарай Ходжапарухова.
Теръ-Григорьянцъ Сарк. Тат., Воронц. 39.
Теръ-Кеворковъ Мартир. Аветис., Михайловск. пр. 27.
Торосянцъ Ован. Микирт., Сіонск. 70.
Туріевъ Абрамъ Ильичъ, Армянск. баз. 15.
Фризель Іос. Мих. и Скуковскій Степ. Франц., Елизаветинск. 212.
Хараевъ Илья Мих., Базарн. и Армянск. баз., караванъ-сарай Манташева.
Худавердовъ Дарчо Хутоев., Сіонск., караванъ-сарай Ананова.
Чибухчянцъ бр. Гр. и Оган. Акоп., Армянск. баз. 63.
Шарбабчевы Сумб. и Ал-дръ Ант., Армянск. баз. 61 и Базарн., д. Эристова.
Шаумовъ Георг. Серг., Сіонск. 59.
Шекоянцъ Мугд. Агабаб., пассажъ Хосроева.
Яргуловъ Степ. Никит. и Гуліевъ Арш. Гр., Ольгинск. 12.
Яргуловъ Степ. Никит., Михайловск. 88.
Яргуловы Степ. и Мин. Никит., Армянск. баз. 65.

Корзинная и щеточная торговля.

Гамбаровъ Айрап. Серг., Пушкинск. 6.
Гамбаровъ Варт. Мелк., Пушкинская.
Датебовы Гр. Леон. и Лев. Степ., Пушкинская 17.
Житницкая Марія Евсеевна, 1) Пушкинск. 19 и 2) Нерсесовск. 5.
Ленцкій Францъ Владисл., Михайлов. 116.
Луарсабовъ Багдас. Георг., Николаевск. площадь 4.
Луарсабовъ Серг. Спирид., Разъѣзжая 8.
Мамацевъ Георг. Іос., Елизаветинск. 147.
Цагикянцъ Оган. Татев., Михайловск. 18.
Циндель Генр. Фридр., Михайловск. 24.

Линолеумъ.

Викандеръ и Ларсонъ Акц. О-во, Головинскій пр. 9.
„Проводникъ“ Т-во, Сололакская и Михайловск. пр.
Россійско-Американской резиновой мануфактуры Т-во, подъ фирмою „Треугольникъ“.

Лѣсная торговля.

Авакянцъ Дав. Арутюн., Десимоновская пл. 20.
Алоевъ Дав. Федор., Елизаветинская 127.
Вартанова Марія Ал-др., Мадат. о.
Воронинъ Сем. Ив., Десимоновск. пл. 16.
Дидія Гиго Никол., Мадатов. о.
Ельчіевъ Зах. Ельч., Великокняж. 37.
Захарянцъ, Айрапетянцъ и Вартанянцъ, Мадатовск. остр.
Исайбековъ Агабекъ Абр., Колонійск. 6.
Мосесовъ Манукъ Никит., Великокняж. 22.
Оганезовъ Акопъ Ив., Великокняж. 30.
Согомонянцъ Конст. Моис., Великокн. 43.

Мануфактура.

Абашидзе Мих. Георг., караванъ-сарай Тамамшева.
Аветиковъ Оган. Гр., Нерсесовск. 6.
Аветисянцъ бр. Т/Д. и К°, Сіонск., караванъ-сарай Ананова.
Агбашовъ Дав. Ив., Сіонск., караванъ сарай Африкіана.
Айвазашвили Сим. Дав., Винн. туп., караванъ-сарай Хородинова 1.
Аллахвердовъ Арш. Мих., Армянск. баз. 20/21.
Аллахвердовъ Гуламъ, Воронцовск., караванъ-сарай Парунбекова.
Амираговъ Ал-дръ Ив. и Теръ-Хачатуровъ Егоръ Гр., карав.-сар. Тамамшевыхъ.
Амираговъ Хачат. Кеворк., Манташевск. ряды 36/37.
Амирянцъ Вахт. Микирт. и Теръ-Хачатурянцъ Хачат. Степ., Темные ряды 8.
Антоновъ Ал-дръ Ив. и Саркисова Екат., Норашенск. пер. 8.
Аревшатовы Арамъ, Степ., Карап. и Ерв. Дав., Армянск. баз. 30.
Арутиновъ А. С. и К°, Желѣзн. рядъ, караванъ-сарай Шадинова.
Арутиновъ Серг. Солом., Темный рядъ 17.
Атаевъ Серг. Серг., Ватн. рядъ 4.
Африкіанъ Арак. Каспар. и Тигр. Никит., Сіонск., с. д.
Бабаевъ Молла Вахабъ и Фараджулаевъ Аджи Самедъ, Воронцовская 7.

Бабаевъ Хосровъ Айрап., караванъ-сарай Ананова.
Бабурашвили Дав. Арон. и сынъ, Сіонск., караванъ-сарай Ананова.
Багдановъ Мартир. Микирт., Елизаветинск. 151.
Багдасаровы Арут., Егоръ и Серг. Гариб., Армянск. баз., пасс. Манташева.
Бахшиновъ Ерв. Авет., Армянск. баз. 6.
Бедіанидзе Исаакъ Заал., Ватн. рядъ 3.
Бежановъ Егоръ Осип., Армянск. баз. 6.
Бининашвили Исхакъ Іанин., Винн. туп. 1.
Вартановы Бегл. Ѳомичъ, Тигр. Карап. и Исаакъ Карап., Сіонская, караванъ сарай Ананова 46.
Вартапатриковъ Карап. Акопдж., Ольгинская 32.
Вартапатрикянъ Акопдж. и Багр. Ал-др., Ватн. рядъ, карав.-сар. Шадинова.
Вермишевъ Гр. Верм., Армянск. баз., гост. дв. Манташева.
Габріеловъ Гр. Артем., Армянск. баз., гост. дв. Манташева.
Гаджіевъ Гусейнъ и Алескеровъ Мешади Асадъ, Воронцовск. 12.
Галечянцъ Хачат., Меликс., Кузнечная, д. Мухранскаго.
Гарибовъ Арт. Иван., Сіонская 33.
Гасановъ Гаджи Керимъ, Воронцовск. 4.
Гевондова Анна Артем., караванъ-сарай Тамамшева 1.
Геворковъ Зах. Маркар., Винный рядъ 29.
Горелишвили Изр. Мих., Іерусалимск. 22.
Горелишвили бр. Мордх. и Беніам. Пинх., Винн. туп., карав.-сарай Хородинова.
Григорьянъ Март. и Ив. Георг., уг. Михайловск. и Кирочн., д. Мадера.
Гулазова Варв. Арт. и К⁰, Манташевскіе ряды.
Гусейновъ Аджи Мирза Алекперъ, Сіонская 32.
Датикашвили Мееръ Моис., Пушкин. 18, 15.
Джаваховъ Мих. Дм., Армянск. базаръ, д. Багдасарова.
Джаваховы Лев. и Ал-дръ Дм. и Микадзе Шіо Петр., Армянск. баз. 71.
Джанашвили Іонат. Мих., Сіонская, караванъ-сарай Ананова.
Дорожновъ Пав. Сем., 1) Сололакская, 2) Михайловск. 85.
Еганянцъ Зах. Погос., Молоканск. 12.
Едигаровъ Ник. Солом., караванъ-сарай Тамамшева и ул. 19 февраля 48.
Едигаровы Сим. и Георг. и Назаровы Мих. и Амбарц., Сіонская.
Жирардовскія Мануфактуры, Дворцовая 5.
Зурабовъ Ив. Лев., Пушкинск. 25.
Ибрагимовъ Бар., Темные ряды 37.
Исмаилъ Абдула оглы и Чирагъ Муса оглы, Пушкинск. 15.
„Кавказъ" Т/Д., Армянск. баз., гостин. дв. Манташева.
Каджардузовъ Георг. Кайхоср., Ватный рядъ 8.
Казаровъ Каз. Богд., Черкезовская.
Кафіевъ Арт. Герас., Сололакская 3.
Кафіевы бр. Серг. и Петръ Герас., Эриванск. пл. 3.
Кацашвили Мих. Якоб., Винн. туп. 4.
Качкачевъ Ив. Гр., Сололакск., д. Агабабова.
Кезерашвили Іос. Мовш. и Пичхадзе Мееръ Джан., Винн. туп., караванъ сарай Хородинова.
Киракозовъ С. М. и Огановъ Б. Г. и К⁰, 1) уг. Михайловск. и Кирочн., церк. д., 2) Армянск. баз., гостин. дв. Манташева.
Клитчянъ Оган. Арут. и Вартапатрикянъ Огадж. Акопдж., Черкезовск. 59.
Кондахсазовъ Арш. Арут., Сіонск., караванъ-сарай Ананова.
Кондахсазовъ Арш. Арут., Армянск. баз. 6.
Кореловы Аронъ и Исаакъ Шлем., ул. 19 февраля 91.
Кочаридзе Сем. Георг., Желѣзн. пер. 1.
Куркчишвили Исай Яковл. и Туманянцъ Анна Арут., Сіонск. 3.
Лашхіянцъ Каз. Ѳом., Сіонск., караванъ сарай Африкіана.
Майеръ Е. Е. Т/Д., Эриванская площ., д. Мирзоева.
Майсурадзе Егоръ Осип. и Ходжапаруховъ Ал-дръ Гр., Сіонск. 1.
Мануковъ Гр. Артем., Ватн. рядъ 3.
Марджановы Ашимъ-бекъ и Мамаджанъ, Воронцовск. 10.
Мачарадзе Ал-дръ Зураб., Кузнечная, д. Мухранскаго.
Мелкумова Зара Адам., Пушкинск. 25.
Мелкумовъ Амбарц. Саркис., Николаевскій мостъ 1.
Микиртумовъ (онъ-же Егоровъ) Гайк., Темные ряды, д. Манташева.
Микиртумовъ Ив. Солом., Пушкинск. 23.
Миловъ Георг. Серг., Ватн. рядъ.
„Миловы бр. А. и А.", 1) Ватн. рядъ, караванъ-сарай Шадинова, 2) Головинск. пр. 24.
Минасянцъ Анна Мирз., караванъ-сарай Тамамшева 11.
Мирвеловъ Пав. Моис., Темные ряды 22.
Мириманов Ив. Ал-др., Петербургск. 7.
Мнацакановы бр. Мнацак. и Ив. Парсег., Сіонск., карав.-сар. Ананова.
Нагапетянцъ Оган. Багдас. и Малянцъ Астг. Серг., Ольгинск. 6.
Нанасовъ Ник. Гр., Головинск. 30.
Оганджановъ Кев. Вартан., Николаевск. мостъ 50/51.

Оганезовъ Вас. Андр., Нерсесовск. 6.
Оганесянцъ Нина Оганес., Сіонск. 55.
Огановъ Ник. Карап. и Саркисовъ Ман. Фарм., Эриванск. пл., гор. домъ.
Осиповъ Карап. Симон., Ватный рядъ, д. бр. Миловыхъ.
Парлагашвили Еушакъ Елоев., караванъ сарай Херодинова 16.
Парсадановъ Мих. Герас., Манташевск. ряды, д. Манташева.
Погосовъ Тигр. Павл., Ольгинск. 29.
Погосовъ М. П. съ с-ми, Манташевск. ряды, д. Манташева.
Погосовы Варт. Сем., Степ. Ив. и Ефр. Павл., Армянск. баз. 73.
Пораковы Дав. и Сем. Иллар., Эриванская пл., караванъ-сарай Тамамшева.
Раимовъ Мин. Эліас., Эліазаровъ Исаакъ Мул. и Ибрагимовъ Іос., Темные ряды 4/6.
Раимовъ Мин. Эліас., Воронцовск. 14.
Раимовъ Мин. Эліас. и Эліазаровъ Исаакъ Мул., Пушкинск. 17 и Сіонская, караванъ-сарай Ананова.
Рафаиловъ Яхтія, Воронцовск. 5.
Ростомовъ Алекс. Герас., Ватн. рядъ 1.
Ротиновъ И. Д. Т/Д., Эриванск. пл. 3.
Садыховъ Гаджи Ага, Воронцовск. 10.
Саріевъ Серг. Гр., ул. 19 февраля, д. Алхазова.
Симонянцъ Вас. Гр., Эриванск. пл., караванъ-сарай Тамамшева.
Сіола Исаакъ и Шамила Исаакъ, Кахетинск. 11.
Смирновъ Егоръ Степ., Армянск. баз. 74.
Степанянцъ Кев. Микирт., Саманная, д. Читахова.
Степанянцъ Микирт. Карап., ул. 19 февр.
Тандоевъ Ал-дръ Гр., Армянск. баз. 13.
Теръ-Абрамовъ, Гаспарянъ и Аристакесянъ, Армянск. баз.
Теръ-Аветисовъ Ал-дръ Меликс., ул. 19 февраля 80.
Теръ-Акоповъ Ал-дръ Абрам., Іерусалимск. 28.
Теръ-Акоповъ Асат. Абрам., пассажъ Хосроева 13.
Теръ-Галустовъ Егоръ Мих., пассажъ Хосроева 15/16.
Теръ-Никогосянцъ Матев. Карап., Пушкинская 25.
Теръ-Ованесовъ Бегл. Осип. и Меликъ-Мушкамбарянцъ Арш. От., Армянск. баз. 64.
Фришбергъ Х. Б., комисс.-агентурн. контора.
Хаймашвили Сим. Шаб., Іерусалимск., д. Херодинова.
Халатовъ Е. И. и К⁰ Т/Д., Манташевск. ряды.
Хангуловы Мкрт. и Том. Авет., Сіонск., караванъ-сарай Африкіана.
Хатіева Нина Зураб. и Нариманова Анна Дав., Пушкинск. 15.
Хачатуровъ Георг. (онъ-же Гавр.) Мих., Ватн. рядъ 3.
Хачатуровы Арамъ Саркис. и Сумбатъ Алибек., пассажъ Хосроева 10.
Цатурова Шушан. Никит., Пушкинск. 7.
„Циндель Эмиль" Т-во, Сололакская.
Чачанашвили Еушакъ Ефрем., Пушк. 17.
Чачанашвили Руб. Арон., Винн. пер. 1 и Сіонск., карав.-сарай Ананова.
Чибухчіянцъ Петр. Гр., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Чрагъ Чарахъ оглы, караванъ-сарай Хосроева.
Шабановъ Раймъ Даніел. и Юсуфъ Ибрагимъ оглы, карав.-сарай Ананова.
Шатарашвили Мееръ Шалам., Винный пер. 2.
Шахпаруновъ Вас. Осип., Ватный рядъ, д. мечети.
Шахпаруновъ Адамъ Моис., Сіонск., караванъ-сарай Ананова.

Мебель.

Абрамовъ Як. Бар., Нерсесовск., д. Меликова.
Атоевъ Кев. Микирт., Баронск., д. кн. Мухранскаго.
Вардзигуловъ Ник. Павл., Михайловск. 52.
Вахтанговъ Асл. Мих., Баронская.
Галумовы Карп. и Авет., 1) Михайлов. 55, 2) уг. Мадатовск. и Ванкской.
Есанбекіанцъ Сарк. Вартан., Большая Ванкская 10.
Заргарянцъ Март. Варос., Баронск. и Ванкская.
Малаевъ Ив. Балаев., уг. Баронск. и Нерсесовской 18.
Малаевъ Гр. Балаев., Нерсесовск. 1.
Мамуловъ Ив. Павл., Баронск. 22.
Микиртумовъ Март. Серг., Нерсесовск. 2 и Баронск. 4.
Оганесовъ Ив. Серг., Баронская 1.
Оганесовъ Саакъ Гр., Казначейск. 7.
Салиновъ Тигр. Степ., Баронск. 12.
Уманскіе Исаакъ и Дав. Абрам., Михайловскій пр. 29.
Франке М., Михайловск. пр. 141.
Холіевъ (онъ-же Микиртичянцъ) Кев. Аветис., Баронск. 21.
Цатуровъ Е. А., Дворцовая.
Чибухчіянцъ Степ. Мих., Баронская, д. Мухранскаго.
Чулчіянцъ Якубъ Ануш., Розовая площ., д. Нахшунова.

Мельхіоровыя издѣлія.

„Норблинъ, Бр. Бухъ и Т. Вернеръ", Дворцовая 3.
Святополкъ-Мирская кн. Марія Ант. подъ фирмою „I. Фраже", Дворцовая, д. Лалаева.

Металлы.

Берманъ Ф. I., Вельяминовская 24.

Музыкальные инструменты.

Будко Іуст. Евтих. и Косаревъ Пав. Егор. Верійск. спускъ 17.
Кереръ Паул. Георг., Михайловск. пр. 62.
Коппъ Ант. Георг., Михайловск. пр. 112.
Назарянцъ Авакъ Микирт., Михайловскій пр. 127.
Соколъ Ив. Мих. и Подградскій Мих. Стеф., Михайловск. пр. 54.
Сузанджянцъ Ив. Артем., Эриванск. пл.
Шуманъ Карлъ Карл., Гимназическая 1.

Мука.

„Аббигъ" Т-во, Лорисъ-Меликовск. 6.
Аветисовъ Серг. Аваким., ул. 19 февр. 13.
Алихановъ Серг. Павл., Монументн. пер. 1.
Аскеровъ Мешади Гамбаръ, Воронцов. 30.
Басиновъ Серг. Мих., ул. 19 февраля.
Бояджанцъ Т/Д., Таможенная 4.
Бродскій Пейс. Исаак., Вельяминовск. 3.
Бѣловы Матр. Иллар. и Петръ Серг., Черкезовск. 79.
Гаорки Алескеръ Гусейнъ оглы, ул. 19 февраля.
Гершензонъ Ефимъ Исаак., Соломонов. 4.
Григорьева Нат. Артем., Ольгинск. 52.
Дуларянцъ Гр. и Туманянцъ Галустъ, Елизаветинск. 2/8.
Имамовъ Гаджи Азизъ, Желѣзн. рядъ 13.
Исрафилъ Мешади Абасъ оглы, Николаевск. пл. 1.
Камарянъ Карап., Вокзальная.
Ладисіянцъ Варт. Арут., Разъѣзжая 9.
Метревели Ефр. Андр. и Эджубовъ Асл. Зах., Саманная пл. 1.
Осиповъ Ник. Солом., ул. 19 февраля 13.
Парваровъ Мешади Алескеръ, Черкезовская 97.
Тишишвили Ал-дръ Андр., Десимоновская пл. 4.
Чаманянцъ Акопъ, Молоканская 40.

Мѣхъ.

Бабіевъ Ив. Христоф., Армянск. баз. 81.
Довлашеровъ Егоръ Дав., Армянск. баз. 74.
Квезерели-Копадзе Георг. Ник., Армянскій базаръ 85.

Нефтяные продукты.

См. также „Керосинъ".

Власовъ Тур. Агас. и Асріевъ Арт. Никит., Грозненск. 1.
Галустовъ Конст. Зах., Кахетинск. туп.
Кулибековъ Т. и Мамедовъ Н., Черкезовская, д. Казакова.
Назаровъ Мих. Богд., Кахетинск., с. д.
Назаровы Бр. I. и А., Кахетинское шоссе.
Теръ-Абрамовъ Гр. Ив. и К⁰, Мазутная 5.

Нотаріусы.

Картвеловъ Мих. Лаврентьев., Гановск. 4.
Лукомской Болесл. Вацлав., Гановск. 7.
Миткевичъ Ал-др. Ив., Эриванск. пл. 3.
Страховъ Ив. Ив., Новобебутовск. 9.
Цинамзгваровъ Илья Ив., Вельяминов. 2.

Обои.

Алпатовъ Владимиръ, п. у. О. М. Унанянца, Головинскій 23.
Габиновъ Георг. Дав., Армянск. баз. 3.
Куціава Вас. Ив., Армянск. баз. 2.
Лежава Нест. Іорд., уг. Елизаветинск. и Некрасовской.
Меграбовъ Ник. Авет. и Теръ-Оганезовъ Авет. Арак., Михайловскій пр. 10.
Тарнополь Бр. Морицъ и Дав. Іоаким., Головинск. пр. 21.
Теръ-Аветисовъ Арташ. Меликс., Пушкинская 7.
Теръ-Карапетянцъ Мкрт. Лазар., Ольгинск.
Цатуровъ Ефр. Артем., Дворцовая, д. бр. Цовьяновыхъ.

Обувь.

Абгарянцъ Оган. Галуст., караванъ-сарай Тамамшева 2.
Абовьянцъ Исай Вас., Эриванск. пл., д. Наразова.
Аветиковъ Исаакъ Зураб., Михайловск. 82.
Агбашевъ Вас. Ив., караванъ-сарай Тамамшева 10.
Азатовъ Мамик. Сафар. и Шахназаровъ Гр., Винный рядъ 8.
Алавердовъ С. Г., Эриванск. пл. 1.
Арутюновъ Ник. Оганес., Николаевскій мостъ 2.
Арутюнянцъ Мих. Март., караванъ-сарай Тамамшева.
Багдасаровъ Пог. Оган., караванъ-сарай Хосроева.
Бадиновъ Ив. Яков., караванъ-сарай Тамамшевыхъ 5.

Бояджіянцъ Седр. Ив., Дворцовая 5.
Вильвильянцъ Гарег. Амбарц., Винный рядъ 9.
Вильвильянцъ Хачат. Оганес., Темные ряды 3 и Маловинск. рядъ 8.
Гиргидова Елиз. Христоф., Дворцовая 30 и Михайловск. пр. 100.
Джанкарашвили Том. Дм., Мухранск. 2.
Джуганянцъ Ив. Якул., Николаев. мостъ.
Ениколоповъ Влад. Ив., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Карапетянцъ Ал-дръ Артем., Головин. 8.
Маликовъ Зах. Сосіев., Мухранск. 3.
Мамасахлисовъ Артем. Григ., Милютин. 1.
Мирвеловъ Гавр. Моис., Дворцовая 6.
Мирзоянцъ Мих. Петр. и Петр. Мих., Винный подъемъ 3.
Налбандовъ Марк. Аветис. и Арутюнянцъ Арут. Карап., Михайловск. пр. 107 и Мухранск. 3.
Насибова, Эриванск. пл., гор. домъ.
Нѣмовъ Беніам. Мендел., Мухранск. 4.
Оганянцъ Руб. Карап., прот. памятн. кн. Воронцову, д. Алиханова.
Оконіянцъ Ерв. Погос., Головинск. 40.
Папаянцъ Кег. Айрап., Ольгинск. 3.
Папикянцъ Мкрт. Оганес., Мухранск. 4 и Ольгинск. 3.
Сардарянцъ Шак. и Степанянъ, пассажъ Хосроева.
Суліевъ Ник. Ант., Эриванск. пл., караванъ-сарай Тамамшева 20.
Татоянцъ Арш. Айрап., Ольгинск. 3.
Теръ-Антонянцъ Мкрт. Ант., Эриванск. пл.
Теръ-Гевондянцъ Оган. Ант., Ватн., д. мечети.
Теръ-Оскановъ Арт. Авет., Мухранск. 4.
Харазовъ Ив. В., Дворцовая 5.
Харлампов Вас. Демьян., Армянск. баз. 58.
Шаримановъ Шарим. Іос., Дворцовая 4.

Оптическія, химическія и физическія принадлежности.

Горнигъ Генр. Генр., Головинск. 11.
Клебанскій Ал-дръ Самойл., Елизаветинск. 50.
Клебанскій Гр. Самойл., Елизаветинск. 46.
Майеръ Ад. Б., Михайловск. 75.
Мюльманъ Альф. Георг., Головинск.
„Химикъ" Т-во, Молоканск. 6.

Оружіе.

Гегеле Герм. Христ., Головинск. 19.
Кавказское Офицерское Экономическое Об-во, уг. Кирочной и Великокняжеск.
Саркисовъ, Николаевск. мостъ.
Степанянцъ Арш. и Согом. Хачат., Сіонская 30.

Освѣщеніе.

Бобылевъ Конст. Конст., Михайловск. 6.
Сосинъ Пав. Ив. и Скляренко Дав. Ант., ул. 19 февраля 10.

Офицерскія вещи.

Гумаритовъ Георг. Ал-др., Датадзе Конст. Зах., Ромелашвили Ал-дръ Дмитр. и Осиповъ Гр. Іос., Николаевск. мостъ 8 и 38.
Кавказское Офицерское Экономическое О-во, главн. магазинъ: уг. Кирочной и Великокняжеской 8, отдѣленія: 1) Головинскій пр., 2) Кахетинск. пл.
Шафранова Елена Солом., Николаевск. мостъ 56 и 57.
Шафрановы Мих. Солом. и Елена Мирон., Мадатовск. 5.
Шнайдеръ Абр. Лейб., Николаевск. мостъ, д. Мартиросова.

Парфюмерные магазины.

См. также „Аптекарскіе магазины".

Ралле А. и К⁰ Т-во, Головинск. 21.

Печи.

Голынскій Ш. З., Михайловск. пр. 191.
Кологривовъ М. А., Учебный пер. 3.
Мальцовскихъ Заводовъ Акц. О-во, Пушкинская 3.
Яглинскій Сигизм. Мат., Николаевск. 47.
Янковскій Эвал. Эрн., Михайловск. пр. 119.

Пиво.

Склады.

Вакано А. и К⁰, Елизаветинск., д. Ротинова.
Вейнеровскаго пивоваренн. завода Т-во, Елизаветинск., д. Гутбротъ.
Цитохцевы Пог. и Хачат. Никит., Николаевская 9.

Писчебумажные и канцелярскіе магазины и склады.

Абовьянцъ бр. и Абовьянцъ Нат. Серг., Мадатовск. 1.
Айрапетова Соф. Вас., Мадатовск. остр. 45.
Акопянцъ Ерв. Артем., Лор.-Меликовск. 6.
Алиханова Софія Карап., Вокзальн. 9.
Андріасовъ Арш. Артем., Реутовск. 20.
Баджаговъ Арш. Осип., Дворцовая 5.
Бекманъ и К⁰ Т-Д., Головинск. пр. 6.
Гогичашвили Фил. Гавр., Головинск. 10.
Дитятковское Т-во, Головинск. пр.

Кацахянцъ Микирт. Арут., Головинскій пр. 40.
Кюммене Акц. О-во.
Лисиновъ Ал-дръ Серг., Дворцовая, д. Лалаева.
Манвелянцъ Оган. Кев., Разъѣзжая 21.
Матинянцъ Сем. Яковл., Николаевскій мостъ, д. Камоева.
Монинъ Сам. Марк., Чавчавадзевск. 1.
Мясниковъ Георг. Степ., Дворцовая, д. грузинскаго дворянства.
Окрамчедловъ Степ. Гр., Головинск. 22.
Парсаданянцъ Бор. Серг., Михайловск. 67.
Погосовъ Арш. Карам., Дворцовая, д. Калантаровой.
Раевъ Ник. Герас., Ольгинск. 16.
Ростомова Анна Дав., Михайловск. 27.
Теръ-Карапетовъ Рост. Никит., Воронцовская 1.
Теръ-Каспаровъ Самс. Гаспар., Черкезовская 68.
Теръ-Хачатурова Сатен. Григ., Кирочн. 21.
Теръ-Хачатурянцъ Егія Воск., Головинскій пр. 39.
Трестеръ, Барятинская 8.
Харатянцъ Гр. Дан., Головинск. 34.
Хрхрянцъ Степ. Галуст., Эриванск., д. Тамамшевыхъ.
Чахаловъ Мих. Павл., Ольгинск. 31.
Шароевъ Георг. Мих., Приказная 7.

Пишущія машины.

Ауферманъ Э. Ф., Михайловск. 89.
Кологривовъ М. А., Учебный пер. 3.
Міансаровъ и К⁰ Т-во, Николаевская 18.
Питоевъ Г. и К⁰, Головинскій 21.

Платье готовое.

Агбашевъ Вас. Ив., Николаевск. мостъ, д. Камоева.
Акопджановы А. Э. и А. Д. и К⁰ Т/Д., Головинскій пр., д. Манташева.
Ароянцъ Мкрт. Арут., Кузнечная 2.
Арутюновъ Алав. Саркис., около памятн. кн. Воронцову 4.
Арутюновъ Кев. Саркис., Николаевскій мостъ, д. Камоева.
Ахвердовъ Гр. Нерсес., Бахкальск. 16.
Бабасянцъ Мартир. Сааков., Винн. подъемъ 49.
Даніелянцъ Артем. Осип., Николаевскій мостъ 43.
Джишкаріани Георг. Сем., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Иваніашвили Іос. Андр., Сіонская 8.
Квайчадзе Сильвестръ и К⁰ Т/Д., Дворцовая 2.
Кокжаянцъ Шушан. Авет. и Карташянцъ Мкрт. Карап., Николаевскій мостъ, д. Камоева.
Кукуджановъ и Харищаровъ, Дворцов. ул.
Меликъ-Айвазовы Эйвазъ и Артемъ Вартан., Кузнечн., церковн. домъ.
Мелкумовъ Амбарц. Саркис., Николаевскій мостъ 1.
Мелкумовъ Авакъ Амбарц., Николаевскій мостъ.
Микиртумовъ Мкрт. Воск., Манташ. рядъ.
Мосесова Анна Егор., Казначейск. 7.
Мосесова Екат. Минас., Нерсесовск. 7.
Насибова Елиз. Ал-др. и Насибовъ Вас. Авет., караванъ-сарай Тамамшева.
Насибовъ Серг. Вас., караванъ-сарай Тамамшева.
Осепянцъ Агаб. Герас., Кузнечная 1.
Сановичъ Фейга Зах. и Куперманъ Моис. Зин. и К⁰, Николаевск. мостъ, д. Камоева.
Сафарьянцъ Бр. и Теръ-Сааковъ, Головинск. пр. 11.
Симонянцъ Сем. Серг., Николаев. мостъ, д. Камоева.
Тараянцъ Гурум. Арут., Габаевск. туп. 5.
Тараянцъ Евген., Михайловск. пр. 2.
Теръ-Петросовъ Гр. Ис. и Кадагчянцъ Марія Георг., Николаевск. мостъ 28—29—30.
Худанянцъ Алекс. Ханг., Мадатовск. 1 и Кузнечн. 5.
Худанянцъ Нерс. Ханг., Николаев. мостъ 53 и 54.

Порохъ.

Мираковъ Арш. Мелкум., Воронцовск. 25.
Сырыхъ Анис. Андреев., Сараджевскій проѣздъ 6.

Посуда.

Абазовъ Мих. Ив., Армянск. баз.
Априковъ Георг. Гр. и Аваковъ Авакъ Гр., Темные ряды, д. Манташева.
Априковъ Мнацак. Карап., Михайловск. пр., д. Мириманова 8, 131, 144.
Арутиновъ Серг. Яковл., Армянск. баз., д. Степанова и Бансологова.
Арутюновъ Іос. Богд., пассажъ Хосроева.
Ашугянцъ Сарк. Сосіев., Винн. подъемъ 41 и караванъ-сарай Хосроева.
Баліянцъ Арш. Саркис., Винн. подъемъ 27.
Гварамадзе Окроп. Ив. и Миквеладзе Нест., Михайловск. пр. 102.
Грикуровъ Авет. Ив., Армянск. баз., караванъ-сарай Сараджева.
Грикуровъ Мкрт. Карап., Солдатск. баз. 2.
Дандуровъ Як. Ал-др., Головинск. пр. 12 и Іерусалимск. 5.

Джугановъ Степ. Георг., Нерсесовск. 2.
Еганова Анна Серг., Михайловск. 83.
Егановъ Дарчо Егор., Баронская.
Мартирузовъ Оган. Аветик., Михайлов. 13.
Марцваловъ Ал-дръ Мих., Головинск. 40.
Марцваловъ Вас. Мих., Ольгинск. 32.
Мучаидзе Ник. Мих., Самовальн. 61.
Пирумовъ Ал-дръ Ив., Нерсесовск. 4, Солдатск. баз., д. Мухранскаго и Михайловскій пр. 73.
Севановъ Ив. Сем., Армянск. баз. 3.
Симонянцъ Авет. Мкрт. и Караманянцъ Асл. Гр., Дворцовая, д. Сараджева.
Симонянцъ Арш. Мих., Головинск. 10.
Сундукянцъ Арташ. Джанг., Темные ряды 14.
Теръ-Арутиновъ Шак. Арут., Церковный пер. 3.
Шамшіевъ Зур. Фед., Эчміадзинск. 4.
Шарбабчевъ Сумб. Ант. и Сааковъ Арш. Абрам., Армянск. баз. 54.
Эриванцевъ Ив. Никит., Дворцовая.

Резиновыя издѣлія.

„Проводникъ“ Т-во, Сололакск. и Михайловск. пр. 61.
Россійско-Американск. резиновой мануфактуры Т-во подъ фирм. „Треугольникъ“, Десимонов. пл. 18 и Пушкинск.

Рисъ.

Гусейнбековъ Исмаилъ бекъ, пассажъ Хосроева 39.
Шахбаговъ Ваг. Аствацат., Ватный рядъ, караванъ-сарай Шадинова.

Соль.

Асатуровъ Егоръ Лазар., Десимоновск. 4.
Манденовъ Ал-дръ Ерв. и Байсоголовъ Дав. Егор., Прибилевск. 1.
Полякъ С. А.
Раамовъ (Рахмовъ) Ал-дръ Серг., караванъ-сарай Хосроева.

Справочныя конторы.

Бобылева Евдокія Ал., Головинск. 30.
Конышевъ В. К., Михайловск. 96.
Матиновъ Акопъ Артем., Михайловск.
Миримановa Анна Як., карав.-сарай Тамамшева.
Самадова Любовь Ипполит., Дворцовая, д. грузин. дворянства.

Стекло и зеркала.

Ахвердовы Ив. и Лев. Арт., Арм. баз. 10.
Ахвердовы Ив. и Лев. Артем. подъ фирмою „Кристалъ“ Т-во, Михайловск. 6.
Гамоевъ Герас. Герман., Мадатовск. 1.
Джаваховъ Іос. Степ., Головинск. 40.
Ишхановъ Мих. Никит., Армянск. баз. 6.
Кологривовъ М. А., Учебный пер. 3.
Люблинскій М. Л., Михайловск. 114.
Малышевы бр. Ив. и Глѣбъ Федор., Михайловск. 67.
Мальцовскихъ Заводовъ Акц. О-во, Пушкинская 3.
Навасартовъ Як. Артем., Винн. подъемъ 19.
Рубанчикъ Аронъ Абрам., Великокняж. 81.
Тимошкинъ Фед. Фед., Павловск. пер. 1.
Шахаловъ Як. Харламп., Михайловск. 80.

Страховыя общества.

Московское Страхов. отъ огня О-во, Эриванск. пл. 2.
„Нью-Іоркъ“ О-во страхов. жизни.
Первое Россійское Страхов. О-во, Пушкинская 1.
„Россія“ О-во, Сололакская 12.
Россійское О-во застрахов. капиталовъ и доходовъ, Пушкинская, д. кн. Аргутинскаго.
Россійское Транспортное и Страхов. О-во, Дворцовая 6.
Русское Страховое О-во, Гановская 11.
Сѣверное Страховое О-во, Фрейлинск. 2.
Тифлисское Город. О-во Взаимн. страхов., Вельяминовская 6.
„Якорь“ О-во, Гановская 14.

Строительные матеріалы.

Голынскій Ш. З., Михайловск. пр. 191.
„Инженеръ“ Т-во, Дворцовая 5.
Киршбаумъ Г. И., Французская ул. 2.
Кологривовъ М. А., Учебный пер. 3.
Пондоевъ И. С., Елизаветин. ул. 164.

Сукно.

Аштровъ Георг. Макар., караванъ-сарай Тамамшева.
Гуліевъ Степ. Солом., караванъ-сарай Шадинова.
Мтверадзе Ал-дръ Пирал., Манташевск. ряды 6.
Сапаровъ Багр. Герас., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Сапаровъ Багр. Герас. и Лалаевъ Лев. Кон., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.

Сѣмена.

Зомбергъ Ив. Дав., Баронск. 20.
Квеесъ Клара Эмил. и К°, Михайловск. 31.
Ковель Станисл. Мартын., Михайлов. 27.
Ларше Минна Карл., Михайловск. 10.

Табакъ.

Авакянцъ Ева Артем., Дворцовая 5.
Агасіянцъ Іоанн. Конст., Темные ряды, д. Манташева.
Азатянъ Джумш. Артем., Михайловск. 83.
Айвазянцъ Ал-дръ Артем., Николаев. 45.
Бозарджіянцъ Н. И. съ сыми, Дворцов. 5.
Восканянцъ Патвак. Степ., около памятника кн. Воронцову.
Дембскій Ант. Андр., Михайловск. 105.
Караманянцъ Хачат. Абрам., Темн. ряды 4.
Македонскій Ал-дръ Дм., Эриванск. пл., гор. домъ.
Мартиросянцъ Христоф. Исканд., Головинскій 10.
Мясниковъ Ник. Степ., Головинск. 11.
Осепянъ Іос. Влад., Головинск. 6.
Сейлановы бр. Т/Д., Головинск. 8.
Теръ-Осепянцъ Іос. Лукьян., Эриванск. пл., д. Мирзоева.
Тумаева Рипсимэ Гр., Кувшинн. пер. 27.

Техническія конторы.

Адамовъ Н. А., Михайловск. 111.
Додонъ Л., Реутовская 16.
„Инженеръ" Т-во, Дворцовая 5.
Краузе К. А., Михайловск. 53.
Люблинскій М. Л., Михайловск. 114.
Мальцовскихъ заводовъ Акц. О-во, Пушкинская 3.
Питоевъ Георгій Т/Д., Головинск. 21.
Полакъ и К⁰, Сергіевская 1.
Пондоевъ И. С., Елизаветинская 164.
Россманъ Викт. Ал., Михайловск. 176.
Сименсъ-Шуккертъ Акц. О-во, Головин. 21.
Утцъ А. и Сынъ, Десимонов. пл. 4.
„Энергія" Т-во, Николаевск. пер., подъ „Сѣверными номерами".

Транспортныя конторы.

„Австрійскій Ллойдъ", Бебутовская 31.
„Кавказъ и Меркурій" О-во, Гановск. 8.
„Мессажери-Маритимъ", Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Паке и К⁰, Армянск. баз. 62.
Россійское транспортное и страхов. О-во, Дворцовая 6.
Русское О-во пароходства и торговли, Вельяминовск. 18.
Сѣверное пароходное О-во, Лермонтовская 9.

Угли.

Гарибовъ Дарчо Георг., Русск., д. Гамбарова.
Дзаміевъ Коно Глахов., Кахетинск. 11.
Квирикашвили Дав. Квир., Ѳеодосіев. 10.
Оганезовъ Ник. Ник., ул. 19-го февр. 58.
Теръ-Арутюновъ Гиго Оскан., Кахетин. 12.
Чиквиладзе Лев. Бичіев., Русск. 1.

Фотографич. принадлежности.

Гагенъ, Головинск. пр., рядомъ съ Храмомъ Славы.
Кавказское Т-во торговли аптекарск. товарами, Эриванск. пл.
Сотиріадисъ Одисей Мих., Кирочн. 10.

Фортепіано.

Гроссъ Фридр. Альберт., Штабная 6.
Оффенбахеръ, Пушкинская 15.
Рейеръ Фридр. Христіан., Михайлов. 117.

Хозяйственныя принадлежности.

Камоевъ Тигр. Ив., Пушкинск. 1.
Караджевъ Ив. Егор., 1) Армянск. баз., с. д., 2) Пушкинская.
Касабовъ Кев. Яковл., Армянск. баз., д. кредитн. о-ва.
Кулиджановъ Григ. Юліан., у памятн. кн. Воронцову.
Навтиковъ Егоръ Солом., Армянск. баз. 46.
Степанова Марія Артем., Армянск. баз. 42.
Теръ-Акоповъ Аршакъ Ѳомичъ, Армянск. баз. 22.

Художественн. принадлежности.

Алавердова Анна Осип., Михайлов. 95.
Гекелеръ Іоган. Готлиб., Вельяминовск. 3.
Меликъ-Каракозовы Георг. и Касп. Павл., подъ фирмою „Кавказское Т-во", Михайловск. пр. 101.
Познухова Аполл. Вас., Головин. пр. 6.

Цвѣты.

Абутадзе Ник. Зах., Головинск. пр. 20.
Барабадзе Мелит. Алекс. и Гегечкори Іорд. Бамаев., Головинск. 19.
Дунинъ Конст. Ник., Михайловск. пр. 55.
Майеръ Амалія, Головинск., д. Мдивани.
Мамуловъ Мих. Ал-др., караванъ-сарай бр. Тамамшевыхъ.
Мейеръ Амалія Ант., Михайловскій пр., д. нѣмецкой кирки.
Мецлеръ Людв. Эдуард., Михайлов. пр. 98.
Свѣшниковъ Мих. Ив., 1) Головинск. пр., д. артистическ. о-ва, 2) Михайловск., д. Форера.
Тамамшевъ Варт. Вас., Михайлов. пр. 158.

Церковныя принадлежности.

Камоевъ Тигр. Ив., Армянск. баз. 14.
Симонянцъ Кев. Магак., уг. Дворянск. и Башмачн. 19.

Часы.

Айзенбергъ Шмуль, Сіонская 1.
Баджіевъ Ив. Егор., Головинск. пр. 10.
Барскій Абр. Исаак., Головинск. пр. 41.
Гене Рейнг. Юліев., Дворцов., д. груз. двор.
Гершонъ Лейб., Вокзальн. 24.
Гольдштейнъ Іос. Наум., Кирочная 21.
Гольдштейнъ Морд. Наум., Некрасов. 11.
Довлатбековъ Серг. Саак., Армянск. баз.
Зутте Илья Борис., Ольгинск. 28.
Израилинъ Іос. Израил., Вокзальн. 11.
Ростомовъ Вас. Серг., Авчальск. 3.
Сальманъ Шлема Абрам., Михайлов. 37.
Хачатуровъ Андр. Петр., ул. 19 февраля 44.
Цитринъ Янк. Гершк., Ольгинск. 16.

Часы, золотыя и серебряныя вещи и металлическія издѣлія.

Берманъ Файб. Іос., Сололакск. 10.
Кацъ Шарль Солом., Дворцовая 3.
Майзельсонъ Маркъ Абрам., Головинск. 12.
Рабиновичъ Дав. Мендел., Головин. пр. 28.
Рабиновичъ Фейга Солом. и Узланеръ Хаимъ Лазар., Головинск. пр. 18.
Розенблатъ М. Л. и сынъ Т/Д., Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Штейнгель Зелигъ Абрам., Пушкинск. 11.

Чай.

Высоцкій В. и К⁰ Т-во, ул. Пирогова 6.
Губкинъ-Кузнецовъ Т-во, Вельяминов. 12.
Перловъ Т-во, у памятн. кн. Воронцову.
Поповы Бр. К. и С. Т-во, Головинскій, д. Мириманова.

Швейныя машины.

Ауферманъ Э. Ф., Михайловск. 89.
Зингеръ К⁰, Головинскій, д. Мириманова.
Льготакъ Т-во, Головинскій.
Эдельсонъ, Николаевскій мостъ.

Шерсть.

Гургенбековъ Степ. Лев., Жел. рядъ 3.
Рамендикъ Г. П., Елизаветинск. 148.
Стукенъ и К⁰ Т/Д., ул. Петра Великаго, д. Амилахвари.

Шляпы и шапки.

Акоповъ Мих. Авет., Дворцовая, д. грузинск. дворянства.
Арутюнянцъ Кев. Дав., караванъ-сарай Тамамшева 50.
Бахтадзе Марія Исаак., Головинск. пр. 22.
Беріашвили Ал-дръ Гр., пассажъ Тамамшева 9.
Беріашвили Илья Григ., Эриванск. пл., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Бучинская К. І., Головинск. 20.
Гушанскій Гершъ Моис., Михайлов. пр. 78.
Кринская Вѣра Абрам., Гановск., д. двор.
Левинсонъ Веніам. Самсон., Гановск. 6.
Лорисъ-Меликовъ Конст. Солом. и Григорянцъ Гр. Арт., Михайловск. 36.
Мегерянцъ Ваг. и Лев. Степ., караванъ сарай Тамамшевыхъ.
Мурадова Нина Мих., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Мхеидзе Елиз. Солом., Дворцовая, д. Сараджева.
Навтиковъ Арш. Солом., караванъ-сарай Тамамшева.
Оганянцъ Микирт. Матев. съ с-ми, Николаевск. мостъ 1.
Павличекъ Марія, Гановская 4.
Парцхаладзе Конст. Зураб., караванъ-сарай Тамамшева.
Россиліонъ Генр. Франц., Михайловск. 84.
Стербличъ Фейга Исаевна, Михайлов. 22.
Торомановъ Мих. Герас., Сололакская.
Чадранянцъ Ник. Ефрем., караванъ-сарай Тамамшевыхъ 4.
Черная Пелагея Карп., караванъ-сарай Тамамшевыхъ.
Чилингаровъ Кев. Моис., Головинск. 12.

Щетки.

Абовьянцъ Георг. Мартир., Нерсесовск. 2.
Абовьянцъ Кев. Гр., Нерсесовск. 12.
Амирхановъ Артем. Погос., Нерсесов. 8.
Гайская Марія Франц., Пушкинск. 4.
Оганесовъ Вас. Андр., Баронская 20.
Саркисянцъ Степ. Асатур., Русская 28.

Экипажи.

Грецингеръ Карлъ Карл., ул. 19 февр. 60.
Лезинъ Ив. Петр., Десимоновск. 8.
Маркинъ Тим. Ив., Десимоновск. 6.

Электрическія принадлежности.

Забадзе Анна Гр., Кирочная 16.
„Инженеръ“ Т-во, Дворцовая 5.
Мирзаянцъ Либар. Арзуман. и Теръ-Гаспарянцъ Ован. Мкрт., Головинск. 16.
Питоевъ Г. и К⁰ Т/Д., Головинск. пр.
Рымкевичъ Конст. Юліан., Михайловск. 97.
Сагиновъ Вас. Исаак., Михайловск. 97.
Скляренко Давидъ Ант., ул. 19 февр. 10.
Теръ-Гаспарянцъ О. А. и К⁰, Головинск. 23.
„Энергія“, Николаевскій переулокъ, подъ „Сѣверн. номерами“.

Эриванская губернія.

Промышленныя предпріятія.

г. Эривань.

Коньячные и ректификаціонные заводы.

Африковъ Карапетъ Никит.
Ахназаровы Бр. Татевосъ и Саркисъ Григ.
Сараджева Екатерина Ив.
Шустовъ Н. Л. съ с-ми Т-во.

Фабрики фруктовыхъ консервовъ.

Агарянцъ Гедеонъ.
Азизянцъ Іосифъ Як.
Мирзаянцъ Джангиръ Меликъ.
Эсаповъ Петръ Мартын.

Пивоваренный заводъ.

Аветянцъ Арутюнъ Христофор.

Литейно-механич. заводъ.

Теръ-Аветикянцъ Бр. Ервандъ и Исаакъ Назар.

Ремонтная мастерская.

Конно-желѣзная дорога (Мирзоева Марія Михайловна).

Водопроводъ.

Т-во Эриванскаго Водопровода.

Торговыя и торгово-промышленныя предпріятія.

г. Эривань.

Аптекарскіе магазины.

Акопянцъ Александръ Никит.
Акопянцъ Аршакъ Никит.
Налбандянцъ Вагаршакъ Никит.
Сааковъ Месропъ Григорьев.
Теръ-Аствацатуровъ Аветисъ и Аветикянцъ Карапетъ.
Шахназаровъ Иравапоръ Мардаров.

Аптеки.

Шахназарова Маргарита Мартыновна.
Шахназаровъ Иравапоръ Мардаров.

Бакалейные и колоніальные товары.

Абдуллаевы Маш. Юсуфъ и Гасанъ.
Абдуллаевъ Г. Али и К⁰ Т-во.
Аветисянцъ бр. Каспаръ, Левонъ, Беньяминъ и Овсепъ.
Азизянцъ Анастасія и Александръ.
Азизянцъ Михаилъ Артемьевичъ.
Азизянцъ Овакимъ Степановичъ.
Африковъ Аршакъ Агадисанов.
Вартановы Григорій и Миркитичъ Иванов.
Гасановъ Абасъ и Карахановъ Гусейнъ.
Давидянцъ Петросъ Маркаров.
Егіазаровъ Егіазаръ Фаградов.

Заргарянцъ Костандъ Микиртичев.
Кеворковъ Ованесъ Овакимов.
Султановъ Саядъ бекъ и Мусаевъ Халилъ.

Банки.

Азовско-Донской Коммерческій банкъ, отдѣленіе.
Волжско-Камскій Коммерческій банкъ, агентство.
Тифлисскій Коммерческій банкъ, отдѣл.
Эриванское О-во Взаимнаго Кредита.
Эриванское Ремесленное и Мелкоторговое ссудо-сберегательное Т-во.

Вино и спиртъ.

Склады.

Аваковъ Казаръ Мардаров.
Айвазянцъ Сетракъ Торосов. и Саркисянцъ Цолакъ Нерсесов.
Ахназаровы Татевосъ и Саркисъ Григор.
Григорянцъ Микиртичъ Осиповичъ.
Рштуни Т. О.
Теръ-Захаровы Арменакъ и Гайкъ.
Хечумовъ Ованесъ.

Галантерейная торговля.

Абгарянцъ Ераняка Абгаровна.
Арзумановъ Хачатуръ Арзуманов. съ с-мъ Ваганомъ.
Арутюновъ Арамъ Даніеловичъ.
Давидянцъ Оганесъ и Месропъ Николаев.
Гасановъ Абасъ и Караханов Гусейнъ.
Маш. Джабаръ Ирза оглы.
Мнацаканянцъ Оганесъ и Кеворкъ.
Папикянцъ Анаида Арутюновна и Татевосянцъ Левонъ.
Сулеймановъ Гаджи Ага.
Теръ-Огановъ Григорій Асатуров. и Мирзаянцъ Петросъ.
Теръ-Огановъ Оганъ Асатуров.
Торосовы бр. Тигранъ и Ервандъ.

Гастрономическіе магазины.

Аваковъ Кеворкъ Григорьев.
Вартановы Григорій и Микиртичъ Иванов.
Кочарянцъ Тигранъ Кочаров.

Гостиницы.

„Монте-Карло“.
„Оріантъ“.

Граммофоны.

Айвазянцъ Хачатуръ Гукасов. и Назарянцъ Авакъ Михайлов.
Атомянцъ Гайкъ Ѳаддеевичъ.

Желѣзо.

Агадисановъ Акопъ и Сукіясовъ Аршакъ.
Айдиновъ Андрей Исааковичъ.
Теръ-Исаакянцъ Исаакъ Асатуров.
Теръ-Мартиросовы Ашотъ, Сираканъ и Баласанъ.
Теръ-Петросянцъ Михаилъ Степанов.
Хорасановъ Акопъ Артемьевичъ.
Шагинянцъ Кегамъ Согомонов.

Земледѣльческія орудія.

Теръ-Аветисовъ Тигранъ Назаров.
Топчибашевъ Агабекъ.

Золотыя и серебряныя вещи.

Аветисянцъ Тигранъ Мануковичъ.
Бучахянцъ Александръ Мелкумов.
Мнацаканянцъ Елена Григорьевна.
Сараджянцъ Аветисъ Арутюнов.

Керосинъ.

Акоповъ Тигранъ Аветисов.
Акопянцъ бр. Мовсесъ и Александръ Багдасаров.
Енгибаровъ Микиртичъ и Шамхаровъ Ованесъ.

Книжные и писчебумажные магазины.

Айрапетянцъ Степанъ и Григорій.
Оганесянцъ Петросъ Хачатуров.

Ковры.

Маш. Масумъ Алакперъ оглы и Джалилъ Г. Халилъ оглы.
Рафіевъ Мирза Махсунъ Мирза Рафи оглы.

Кожевенные товары.

Арутюновъ Карапетъ Яковлев.
Мурадовы Овакимъ, Артемій и Нерсесъ.
Теръ-Захаровы Арташесъ и Герасимъ Григорьев.

Коньячный складъ.

Кочарянцъ Тигранъ Кочаров.

Лѣсные и дровяные склады.

Давидянцъ Мартиросъ Мардаров.
Срапянцъ Липаритъ Агабеков.

Мануфактурная торговля.

Абасбековъ Рагимъ бекъ и Топчибашевъ Джангиръ бекъ.
Абасовъ Риза Г. Джабаръ оглы.
Абдуллаевы Мам. Юсуфъ и Гасанъ.
Айрапетянцъ Арменакъ, Александръ и Софія.
Акоповъ Мелитосъ.
Аліевъ Асадъ М. Мамедъ оглы.
Аліевъ Багиръ М. Мамедъ оглы и М. Абасъ.
Амировъ Г. Г. и Т./Д. Б. Егіазарова.
Амирянцъ Геворкъ Григорьевичъ.
Ананянцъ Муса.
Антоновъ Кеворкъ Степановичъ.
Аршакуни Агаджанъ Погосовичъ.
Асланянцъ Левонъ Давидовичъ.
Асланянцъ Сергѣй Давидовичъ.
Африкіанъ А. и Т. Т/Д.
Африковы Арамъ и Василій Сааковъ.
Ахвердовъ Нерсесъ съ с-ми.
Ахмедовъ Мамедъ Али.
Баба Вали оглы.
Бабаевъ Миръ Абасъ Миръ съ с-мъ Миръ Али.
Бабаевъ Миръ Абасъ Миръ съ с-мъ Сеидъ Ирзой.
Бабаянцъ Акопъ и Василій.
Багировъ Г. Миръ Джафаръ Миръ.
Бекъ Мамедъ Г. Али оглы и Рзабековъ Габибъ бекъ.
Бошнаговъ Акопъ Кеворковичъ.
Будаговъ Азизъ Г. съ с-мъ Зарубавеломъ.
Будаговъ Левонъ Гаджи.
Вартановы Карапетъ и Погосъ Иванов.
Вартановы Микиртичъ и Айрапетъ.
Гамбаровъ Оганджанъ Акоповичъ.
Гарибовъ Степанъ Вартановичъ.
Гасанъ Мамедъ Риза оглы.
Г. Ибрагимъ Мискяръ Заде.
Г. Миръ Садыхъ Миръ Али оглы.
Гусейновы М. Мамедъ, Юсуфъ, Мамедъ Таги и Акперъ.
Егіазаровъ Б. Е. и К⁰ Т/Д.
Зорубавелъ Хахамъ Насибъ оглы.
Исахановъ Ибрагимъ.
Исмаиловъ Г. Мамедъ Али Г. Алескеръ оглы съ с-ми Джафаромъ и Асадомъ.
Кязумовъ Миръ Ага Миръ.
К. Асадъ Г. Алакперъ оглы.
Касимовъ Ибрагимъ.
Касумъ М. Агаджанъ оглы и Ибрагимъ Мамедъ Багиръ оглы.
Кочарянцъ Николай Хачатуров.
Кочарянцъ Саакъ Абраамов.
Кочарянцъ Саркисъ Абраамов.
М. Алакперъ К. Мамедъ Рафи оглы.
Маш. Гусейнъ Али Гаджи Абдулла оглы.
Маш. Али Алакперъ оглы.
Мам. Гасанъ Г. Багиръ оглы.
Мамедъ Гасанъ М. Толчи оглы и Вали Молла Магометъ оглы.
М. Мамедъ К. Ирза оглы.
Мамедовъ Г. Миръ Джафаръ Миръ съ с-мъ Миръ Мамедомъ.
Микаелянцъ Мегеръ съ с-ми Аршакомъ и Ованесомъ.
Миръ Али и Миръ Абдулла Г. Миръ Аласкеръ оглы.
Миръ Багиръ Миръ Рафи оглы и К. Исмаилъ Ахундъ Рустамъ оглы.
Минасовъ Эйлясъ.
Микаилъ Эйлазъ оглы.
Молла Гусейнъ Керб. Джалилъ оглы.
Мосесовъ Минасъ онъ же Муса оглы.
Мурадовъ Г. Мамедъ Таги.
Муса Сулейманъ оглы.
Насимовъ Эйлясъ Муса оглы.
Насимовы Насимъ, Давидъ и Исаакъ.
Насировъ Гейдаръ Кули Маш. Касумъ оглы.
Нифтали Юсифъ Мам. Али оглы.
Осепянцъ Кеворкъ Ованесов.
Осиповы Асатуръ и Степанъ.
Погосовъ Ваганъ Артемьевичъ.
Рагимовъ Ага Амировъ.
Рагимовъ Г. Мамедъ Ибрагимъ и Бабаевъ Г. Миръ Абасъ Миръ.
Рагимовъ М. Абасъ съ с-ми.
Рагимовъ Рагимъ.
Рагимовы бр. Ага, Шмавонъ и Абрамъ Ашеровы.
Садыховы Абасъ Кули Г. Халилъ Заде, Мамедъ Багиръ Г. Мамедъ Али Заде и Мамедъ Садыхъ Г. Рагимъ оглы.
Самедъ Г. Молла Мамедъ оглы.
Санагянцъ Арутюнъ Александров.
Сеидовы Миръ Али и Миръ Касумъ Сеидъ Мамедъ Заде.
Сулеймановы Ибрагимъ и Сулейманъ.
Сулеймановъ Давидъ Азизовичъ.
Сулеймановъ Миръ Гамидъ Г. Миръ.
Султановъ Гасанъ бекъ и Гусейновъ Мирза Алакперъ.
Султановъ Саядъ бекъ и Мусаевъ Халилъ.
Топчибашевъ Джангиръ бекъ.
Фатулаевы Миръ Мамедъ и Миръ Садыхъ Миръ.
Фейзуллабековъ Г. Аласкеръ бекъ съ с-ми.
Ханазадовъ Егоръ Сергѣевичъ.
Хачатуровъ Абрамъ Саркисов.
Шамай Мехти оглы и Язгія Мехти оглы.
Юсуфъ и Язгія Мехти оглы.

Мебель.

Сафарянцъ Геворкъ Акопов.

Музыкальный магазинъ.

Айвазянцъ Хачатуръ Гукасов. и Назарянцъ Авакъ Михайлов.

М у к а.

Африковъ Аршакъ Агаджанов.
Татевосовъ Ѳаддей Иванов.

Платье готовое.

Багдасарова Маріама Аветисовна.
Микиртичянцъ Айкануша.
Саркисовъ Аршакъ Иванов.

П о с у д а.

Гуламирянцъ Абгаръ Степанов. съ с-мъ Гайкомъ.
Мам. Масумъ Алакперъ оглы и Джалилъ Г. Халилъ оглы.
Насиръ К. Наджафъ Али оглы.
Татевосовъ Ѳаддей Иванов.
Хечумовы Ованесъ и Григорій.
Якубовы Ибрагимъ и Абдулла.

Ренсковые погреба.

Аветисовъ Меликсетъ Абраамовичъ.
Азарянцъ Даніилъ и Айрапетъ.
Айвазянцъ Сетракъ Торосов. и Саркисянцъ Цолакъ Нерсесов.
Ахназаровы Татевосъ и Саркисъ Григор.
Даніелянцъ Сетракъ Григорьевичъ.
Карапетянцъ Степанъ Сааков.
Назаровъ Мисакъ Давидовичъ.
Чолабянцъ Саакъ Осипов.

Скупка хлопка.

Абраамовъ Гавріилъ Исаак. съ бр-ми.
Амирянцъ Кеворкъ Григорьевичъ.
Африкіанъ А. и Т. Т/Д.
Ахназарянцъ С., Абіянцъ Г. и Нерсесянцъ А. Т/Д.
Егіазаровъ Б. Е. и К⁰ Т/Д.
Кеворковы Бр.
Кязумовъ Г. Риза.
Садыхбековъ Исмаилъ бекъ.
„Хлопокъ“ Акц. О-во.

Стекло и краски.

Нахшкарянцъ Петросъ Мануков. съ с-ми Аветикомъ и Манукомъ.

Техническая контора.

Малхасовъ Арамъ и Бабаевъ Миръ Багиръ Миръ.

Транспортныя конторы.

Россійское Транспортное и Страховое О-во.
Русское О-во Пароходства и Торговли.

Фрукты сушеные.

Акопянцъ бр. Мовсесъ и Александръ Багдасаров.
Мухтаровъ Мирза Мамедъ Гусейнъ.
Ризаевъ Гаджи Абасъ Али съ с-мъ Садыхомъ.

Ч а с ы.

Татевосовъ Татевосъ Аветисов.

Швейныя машины.

Зингеръ К⁰.

Электрическія принадлежности.

Багирбеговъ Рагимъ бекъ и Набатамбековъ Габибъ бекъ.

Т-во Ф. П. Лауденбахъ и Л. М. Поповъ

ПИСЧЕБУМАЖНЫЙ МАГАЗИНЪ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

ДИТЯТКОВСКАГО ТОВАРИЩЕСТВА.

БАКИНСКОЕ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО Т-ВА

№ 10.

„РЕМИНГТОН“

ЗНАЧИТ

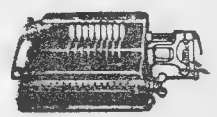
ЛУЧШАЯ ПИШУЩАЯ

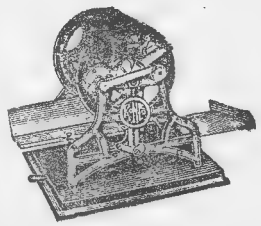
МАШИНА.

Открытый шрифтъ, масса усовершенствованій.

Счетная машина **„БРУНСВИГА“**

свыше 22.000 въ употребленіи.





РОТОГРАФЫ

(МНОЖИТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ) **РОНЕО**

Принадлежности для машинъ всѣхъ системъ:

ленты, переводная бумага и т. д.

Поставки Конторамъ и Канцеляріямъ.

КРАСНОЕ КЛЕЙМО

НА ЛЕНТАХЪ И

ПЕРЕВОДНОЙ БУМАГѢ

гарантируетъ качество.

Баку, уголъ Кривой и Горчаковской, д. Гаджіева № 18.

Телефонъ № 5-32.

ПРИЛОЖЕНІЯ

Извлеченія изъ отчетовъ акціонерныхъ обществъ, предпріятія коихъ находятся на Кавказѣ.

«Австралійско-Майкопское Нефт. О-во съ огранич. отвѣтств.» Анг. акц. О-во.

(Агентство въ С.-Петербургѣ, предпріятіе въ Майкопѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й отчетный годъ.

(Счета прибылей и убытковъ не имѣется, такъ какъ общество находится еще въ начальномъ положеніи и производитъ только капитальные расходы).

Балансъ на 30 іюня (13 іюля) 1912 года.

А К Т И В Ъ.	ф. ст.	ш.	п.
Имущество	211.150	4	6
Сооруженія въ Россіи	1.795	6	9
Расходы на развитіе	11.630	14	2
Общіе расходы въ Лондонѣ и Россіи, за вычетомъ поступленій	5.205	4	11
Организаціонные расходы	4.329	8	9
Акціи въ чужомъ предпріятіи	250	0	0
Дебиторы	570	10	11
Аренда и страховка, уплаченныя впередъ	62	0	2
Касса въ Лондонѣ и въ Россіи	1.603	12	0
	236.597	2	2

П А С С И В Ъ.	ф. ст.	ш.	п.
Капиталъ	236.000	4	6
Досрочные взносы по акціямъ	310	16	2
Кредиторы	286	1	0
	236.597	2	2

Адельханова Г. Г. Акц. О-во кожевеннаго и войлочнаго производствъ на Кавказѣ.

(Правленіе и предпріятіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный 1911 г.

Валовые:		
приходъ	723.201	68
расходъ	721.516	54
Чистая прибыль	1.685	14

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счетъ процентовъ	22.097	14
Ремонтъ недвижим. и движ. имущества	1.891	97
Скидка на товары	42.942	66
Расходы общества	60.824	80
Чистая прибыль (отнесена къ прибыли 1912 г.)	1.685	14
	129.441	71

К Р Е Д И Т Ъ.

По счет. завода и фабрикъ	129.441	71

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса, текущіе счета и депозиты въ казначействѣ	79.054	72
Векселя къ полученію, наложен. платежи и дебиторы	762.989	63
Членскій взносъ и запасный капиталъ въ тифл. о-вѣ вз. кр.	8.588	40
Расходы на 1912 г.	281	65
Уплаченные % за счетъ 1912 г.	3.360	—
Обзаведеніе и устройство магазиновъ	3.261	—
Имущество:		
недвижимое	773.808	85
движимое	503.596	29
Товаръ въ производствѣ	39.537	17
Готовый товаръ	200.282	61
Матеріалы	40.835	51
Сырье	11.793	07
	2.427.388	93

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной	1.500.000	—
запасный	49.166	06
погашенія недвиж. имущ.	61.248	58
Кредиты, векселя къ платежу и учтенные	780.438	15
Невыданный дивидендъ	34.851	—
Чистая прибыль	1.685	14
	2.427.388	93

«Акціонерное О-во для храненія въ бакахъ и перевозки нефти съ огран. отвѣтств.» Англ. акц. о-во.

(Агентство въ Батумѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1911 годъ.

По всѣмъ операціямъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

К Р Е Д И Т Ъ.	ф. ст.	ш.	п.
Проценты	427	10	5

Д Е Б Е Т Ъ.	ф. ст.	ш.	п.
Жалованье	175	0	0
Канцелярскіе, торговые, фискаль-			

ные и проч. расходы и издержки	55 6 10	
Убытокъ по русск. отд. въ 27.459 р. 77 к.	2.899 6 4	
		3.129 13 2
Балансъ, показывающій убытокъ за годъ, кончающійся 31 декабря 1911 г.		2.702 2 9

Балансъ на 31 декабря 1911 года.

А К Т И В Ъ.

	Ф. ст. ш. г.
Имущество:	
счета и записи, по которымъ причитается	10.567 19 4
Русское отдѣленіе:	
остатокъ, причитающійся главной конторѣ согласно отдѣльнаго счета въ 66.403 р. 77 к. по курсу 25.421 п.	7.033 10 10
	17.601 10 2

П А С С И В Ъ.

	Ф. ст. ш. п.	Ф. ст. ш. п.
Обязательства:		
капиталъ:		
утвержден. уставомъ:		
15.000 акцій по 7 ф. ст. каждая	105.000 0 0	
реализованный:		
10.000 акцій, по которымъ взносъ въ 3 ф. ст. былъ востребованъ и уплаченъ	30.000 0 0	
Остатокъ на дебетъ счета прибылей и убытковъ		12.898 9 10
Счетъ прибылей и убытковъ:		
согласно отчета къ 31 декабря 1910 г.		9.696 7 1
Остатокъ, показывающій убытокъ за годъ, предшествующій 31 декабря 1911 г. . .		2.702 2 9

Согласно правилъ, предписанныхъ пунктомъ 2 статьи 113 закона (консолидаціоннаго) объ акціонерныхъ обществахъ изд. 1908 г., мы заявляемъ акціонерамъ общества для храненія въ бакахъ и перевозки нефти, что мы свѣряли годовой отчетъ отъ 31 декабря 1911 г. съ книгами, отчетами и оправдательными документами, имѣющимися въ Лондонѣ, а также съ батумскими отчетами, удостовѣренными управляющимъ. Мы получили всѣ нужныя свѣдѣнія и объясненія, какія были нами потребованы. По нашему мнѣнію, настоящій отчетъ составленъ правильно, такъ что представляетъ точное и вѣрное обозрѣніе положенія дѣлъ общества насколько можно заключить по даннымъ намъ свѣдѣніямъ и объясненіямъ и насколько таковыя изображены по книгамъ общества. Бродсъ, Патерсонъ и К°, утвержденные счетоводы и аудиторы, въ гор. Лондонѣ, по улицѣ Вольбрукъ, въ д. № 1, іюня 11 дня 1912 г.

По операціямъ въ Россіи.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

	руб. к.	руб. к.
Наемная плата, налоги, пошлины	11.653 83	
Расходы по управленію и жалованье . . .	9.699 —	
Конторскіе и разные расходы	4.733 22	
Страховка	892 18	
Починка инвентаря . .	297 50	
Пониженіе стоимости въ размѣрѣ 6% списываемое съ баковъ, нефтепроводовъ, строеній, паровиковъ, насосовъ и разнаго инвентаря за 12 мѣсяцевъ, кончающихся 18 (31) декабря 1911 г.	12.482 20	
		39.757 93

К Р Е Д И Т Ъ.

Плата, взимаемая въ видѣ коммиссіонныхъ и агентурныхъ сборовъ	12.081 16	
Разныя полученія . .	217 —	
		12.298 16
Балансъ, показывающій убытокъ за годъ, кончающійся 18 (31) декабря 1911 г.		27.459 77

Балансъ на 18 (31) декабря 1911 г.

А К Т И В Ъ.

	руб. к.
Имущество:	
баки, нефтепроводы, строенія, паровики, насосы и разныя принадлежности инвентаря	55.138 99
конторская мебель	1.767 82
Наличныя деньги	1.212 30
Обезпеченіе, внесенное въ батумскій городской совѣтъ 4.400 русскими гарантированными бумагами	3.754 72
Уплаченные впередъ расходы по найму помѣщенія, налоги, пошлины, страховка	4.265 16
Причитается по счетамъ . . .	264 78
	66.403 77

П А С С И В Ъ.

Обязательства:		
капиталъ, затраченный главной конторой по 18 (31) декабря 1910 г. . .	82.152 44	
сумма, переведенная главной конторой за годъ, кончающійся 18 (31) декабря 1911 г.	11.711 10	
		93.863 54
Балансъ, показывающій убытокъ за годъ, кончающійся 18 (31) декабря 1911 г.		27.459 77

«Алагирь» Горнопромышл. и Химическое О-во.

(Администрація по дѣламъ общества въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 15 операціонный $19^{10}/_{11}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Переносъ сальдо	569.670 24

Общіе расходы администраціи: расходы въ С.-Петербургѣ и Льежѣ: плата за помѣщеніе, содержаніе конторы, освѣщеніе и проч.		18.340 67
Проценты, начисляемые на авансы г. Дюкенъ администраціи		87.365 44
Налогъ на капиталъ		21.017 50
		696.393 85

К Р Е Д И Т Ъ.

Проценты по залогамъ и счетамъ въ банкахъ, курсовая разница и проч.		4.966 09
Сальдо: прежнихъ операц. годовъ . .	569.670 24	
1910/11 г.	121.757 52	
		691.427 76
		696.393 85

Балансъ на 31 мая 1911 года.

А К Т И В Ъ.

Излишекъ пассива надъ оцѣнкой актива на 5 (18) марта 1902 г. .	160.676 33	
Прибавляется: результатъ исправленій и сдѣлокъ по прежнимъ долгамъ	7.116 45	
		167.792 78
Иммобилизація въ Садонѣ, Мизурѣ и Владикавказѣ: на 31 мая 1910 г. . . .	1.998.296 60	
увеличеніе за операціонный годъ . . .	48.431 78	
		2.046.728 38
Обстановка въ С.-Петербургѣ и Льежѣ		1.465 46
Залоги и обезпеченія . . .		124.913 05
Портфель процентныхъ бумагъ		10.000 —
Магазины запасовъ		16.401 30
Касса въ С.-Петербургѣ . . .		507 82
Товары въ нашемъ распоряженіи у разныхъ лицъ . . .		9.900 —
Разные дебиторы		881 73
Г. Дюкенъ (счетъ запасовъ) .		91.702 59
Эксплоатація г. Дюкенъ: капиталы, затраченные на эксплоатацію по 31 мая 1911 г.		2.039.260 81
Расходы, подлежащіе погашенію испрашиваемымъ вознагражденіемъ		67.346 —
Прибыли и убытки: прежніе убытки	569.670 24	
убытокъ за операціонный г. .	121.757 52	
		691.427 76
		5.268.327 68

П А С С И В Ъ.

Прежніе кредиторы		1.580.201 76
Г. Дюкенъ (его авансы): по обыкновенному счету . .	716.144 23	
по иммобилизац.	865.000 82	
по исправленію поврежд. отъ грабежей .	33.015 28	
эксплоатаціи	2.039.260 81	
		3.653.421 14
Разные кредиторы		274 06
Фондъ на исправленіе поврежденій, причиненныхъ грабежами		34.330 72
		5.268.327 68

Алханъ—Юртовское Нефтепромышленное Общество.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Получ. дохода отъ добычи нефти и процентовъ	15.010 79
Произведено разныхъ расходовъ	5.824 23
	9.186 56

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

На текущемъ счету	3.478 38
Недвижимаго имущ. въ арендѣ	213.442 88
Инвентарь	818 50
Залоги и задатки	3.586 52
Права на аренду и др. обязательства	570.611 69
Организаціонные расходы . .	14.226 54
Дебиторы	6.431 60
% бумаги	21.465 10
Переходящія суммы	371 65
	834.432 86

П А С С И В Ъ.

Капиталы: основной—3.200 акц. по 250 р.	800.000 —
запасный	5.716 80
Кредиторы	12.953 71
Выдача акціонерамъ	6.449 —
Прибыль: нераспредѣленная	126 79
за 1911 годъ	9.186 56
	834.432 86

Отчетъ и балансъ утверждены обыкновеннымъ общимъ собраніемъ акціонеровъ 11 февраля 1912 г.

Прибыль распредѣлена слѣд. образомъ:

5% въ запасный капиталъ	459 33
выплатить по купону № 9 за 1911 г. по 2 р. 50 к. на акцію . . .	8.000 —
	8.459 33

Остальную сумму въ 727 р. 23 к. въ распоряженіе акціонеровъ.

Выплата денегъ производится съ 15 февраля 1912 г., въ правленіи азовско-донского коммерческаго банка, въ С.-Петербургѣ.

«Англо - Русское Максимовское О-во съ огранич. отвѣтственн.»

Англ. Акц. О-во.

(Правленіе въ Лондонѣ, агентство—въ гор. Грозномъ, Терской обл., нефтяные промысла близъ Грознаго).

Извлеченіе изъ отчета за 11-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ. ф. ст. ш. п

Страхованіе служащихъ, рабочихъ и имущества въ Россіи					1.780	10 10
Расходы нотаріальн. и гербов.: въ Россіи		40	18	2		
» Англіи		0	6	9		
					41	4 11
Налоги и сборы уплаченные: въ Россіи		797	19	0		
Англіи		11	13	4		
					809	12 4
Вознагражденіе членамъ правленія, жалованье служащимъ агентства и расходы конторскіе: въ Россіи	3.691	1	0			
Англіи	695	10	2			
					4.386	11 2
Недовырученная стоимость проданнаго и уничтоженнаго имущества въ неоплаченной части стоимости его, а именно: имущества: недвиж.	188	12	10			
движ.	63	8	0			
буров. скважк.	8.409	6	0			
трубопровод.	681	12	5			
машинъ, пар. котловъ, орудій и инструм. при работ.	941	2	1			
запасовъ и матеріал.	112	8	7			
					10.399	9 11
					17.417	9 2
Прибыль отъ операц. за 1911 г.					10.441	2 2
					27.858	11 4

КРЕДИТЪ.

Прибыль: отъ продажи и сбыта нефти эксплоатаціи нефтепровода			19.697	10 9
проката бурового инстр.			2.009	5 7
Остатокъ случайныхъ поступленій въ пользу О-ва			86	18 6
Сумма полученныхъ процентовъ			40	5 9
			6.024	10 9
			27.858	11 4

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Стоимость промысловъ и имущества въ Россіи			493.126	10 5
Налич. суммы въ кон. и банкѣ			31.659	13 11
Переходящія суммы, подлежащія возврату			693	8 11
Расходы въ счетъ 1912 г.			467	15 9
Дебиторы и раз. лица по счетамъ			93.100	14 7
Нефть (товаръ) остат. 27.436 пудовъ			365	18 2
Нефть постороннихъ фирмъ, принятая въ перекачку по нефтепроводу нашего о-ва 20.217 п.			512	18 1
Запасы и матеріалы для производства работъ			20.933	10 10
Затраты на имущество, въ производствѣ			3.650	16 8
Полученные документы			6.797	0 10
			656.308	8 2

ПАССИВЪ.

Капиталъ основной (400.000 акцій по 1 ф. ст.)			400.000	0 0
Переходящія суммы, подлежащія уплатѣ			1.549	19 1
Кредиторы и раз. лица по счетамъ			5.222	4 6
Векселя, выданные нашему обществу въ обезпеченіе долга			1.479	18 4
Залоги и задатки			13.618	14 11
Поступившая въ перекачку по нашему нефтепроводу нефть постороннихъ фирмъ 20.217 п.			512	18 1
Служащіе и рабочіе на промыслахъ, жалов. за декабрь 1911 года			1.271	19 3
Штрафныя суммы			62	14 9
Больничный фондъ, остатокъ			44	13 0
Погашеніе стоимости промысловъ и имущества			171.672	19 9
Резервный фондъ, отчисленный по отчетамъ за 1906, 1907 и 1909 г.			50.431	4 4
Прибыль, полученная отъ операцій о-ва за 1911 г.			10.441	2 2
			656.308	8 2

Общимъ собраніемъ акціонеровъ, состоявшимся въ Лондонѣ 8 (21) мая 1912 года, отчетъ и балансъ за 1911 г. и смѣта расходовъ на 1912 г. утверждены, постановлено: полученную прибыль за 1911 г., въ суммѣ 10.441 ф. ст. 2 ш. 2 п. списать на погашеніе стоимости промысловъ и имущества; выбывающіе по очереди директора: П. П. Алафузовъ и Ф. В. Ричардсонъ избраны вновь. Ревизоромъ избранъ присяжный счетоводъ въ Лондонѣ Эрнестъ Д. Тель.

«Андреевское нефтепромышленное общество».

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы правленія		1.562	50
Списано на погашеніе долга гг. Делянова и Дандре		1.600	—
Списано на погашеніе по счету затратъ, подлежащихъ регулированію въ послѣдующихъ годахъ		41.736	20
		47.898	70

КРЕДИТЪ.

Погашены векс. Г. А. Маркарьянцъ за №№ 54.56.58		1.650	—

По счету векселей, подлежащихъ возврату Андреевскому обществу отъ московско-волжскаго общества «Биби-Эйбатъ» за №№ 98—100. 103—105	46.248 70
	47.898 70

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:	
затратъ на оборудованіе промысла	846.962 82
залога по арендѣ уч. № 5 .	23.352 86
» бумагъ, принадлежащихъ г.г. директорамъ общества и кандидатамъ	75.000 —
подлежащихъ возврату Андреевскому обществу векселей	46.248 70
дебиторовъ	1.020 —
затратъ, подлежащихъ регулированію въ послѣдующихъ годахъ	14.245 36
убытковъ за 1905—1909 гг. .	79.532 62
	1.086.362 36

П А С С И В Ъ.

Счетъ:	
капиталовъ: основного .	800.000 —
запаснаго . . .	3.877 78
погашенія инвентари. имущ	73.678 59
выданныхъ векселей . . .	60.030 70
кредиторовъ	26.661 35
залоговъ директоровъ общества и кандидатовъ . .	75.000 —
арендаторовъ участка № 5 .	47.113 94
	1.086.362 36

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1912 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Списано со счета Г. Х. Деляновa, по постановленію правленія отъ 19 декабря 1912 г.	1.020 —
Общая сумма расходовъ правленія за 1912 годъ	6.826 34
Списано на погашеніе по счету затратъ, подлежащихъ регулированію въ послѣдующихъ годахъ	2.213 87
	10.060 21

К Р Е Д И Т Ъ.

Списано за давностью долговъ разнымъ лицамъ	325 98
Списывается неправильно начисленный налогъ съ чистой прибыли	3.906 77
Списывается со счета арендаторовъ разница въ капитальномъ долгѣ и въ процентахъ	5.827 46
	10.060 21

Балансъ на 1 января 1913 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:	
затратъ на оборудованіе промысла	846.962 82
залога по арендѣ уч. № 5 .	23.352 86
% бумагъ, принадлежащихъ директорамъ о-ва и кандидатамъ	75.000 —
подлежащихъ возврату Андреевскому обществу векселей	46.248 70
затратъ, подлежащихъ регулированію въ послѣдующихъ годахъ	12.031 49
убытковъ за 1905—1909 гг. .	79.532 62
	1.083.128 49

П А С С И В Ъ.

Счетъ:	
капиталовъ: основного . . .	800.000 —
» запаснаго . . .	3.877 78
погашенія инвентарн. имущ.	73.678 59
выданныхъ векселей . . .	60.030 —
кредиторовъ	24.588 16
залоговъ директоровъ об-ва	75.000 —
арендаторовъ участка № 5	45.953 26
	1.083.128 49

Въ общемъ собраніи акціонеровъ 27 января 1913 года постановлено: отчеты за 1911 и 1912 гг. утвердить. Въ директоры общества избраны: Ф. М. фонъ-Крузе и А. П. Бекель, въ кандидаты къ нимъ: Г. Х. Деляновъ и Н. М. Малининъ; въ члены ревизіонной коммиссіи: В. М. Малининъ, В. М. Вонлярлярскій и И. Г. Каубинъ.

Апшеронское Нефтяное О-во адм.

(Администрація въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1911 годъ.

Касса:	
приходъ	719.706 69
расходъ	719.288 25
остатокъ на 1 янв. 1912 г. .	418 44
на текущемъ счету	7.030 35
	7.448 79

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Продано нефти	234.492 36
Топливо	99.866 62
Утечка	5.733 52
Скидки и уступки	564 26
Остат. нефти на 1 янв. 1912 г.	4.041 50
Убытокъ за 1911 г. . . .	36.705 40
	381.403 66

Р А С Х О Д Ъ.

Остат. нефти на 1 янв. 1911 г.	2.453 78
Добыто въ отчетномъ году . .	— —
Разные расходы	306.403 21
Потеря на акціи Русскаго на Биби-Эйбатѣ о-ва	72.546 67
	381.403 66

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса наличными	418 44
Текущій счетъ	7.030 35
Дебиторы	88.949 81
Матеріалы	19.182 59
Нефть	4.041 50
Имущество	1.107.193 34
Суммы, подлежащія къ распредѣленію между кредиторами	81.210 90

Депозитъ акцій, хранящихся въ Госуд. Банкѣ	30.000 —
Суммы подъ отчетомъ	44 86
Процентныя бумаги	53.250 —
Неоконченныя буровыя	25.059 —
Расходы на 1912 годъ	6.820 07
Прибыль и убытокъ	36.705 40
	4.460.506 51

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	2.700.000 —
запасный	5.989 30
погашенія	593.613 31
Кредиторы	504.680 22
Государственный налогъ	34.552 —
Дивидендъ не оплачен. общ.	473 67
Кредиторы по депозиту акцій. Чл. правленія за 120 акцій	30.000 —
Погашенные долги общества	398.857 47
Задатки. Не погаш. къ 1 янв. 1912 года	95.038 10
Государственное казначейство	94.995 —
Жалованье служащимъ	2.307 44
	4.460.506 51

Арало-Каспійское Нефт. и Т. О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 8-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Въ отчетномъ году получено убытка:	
по счету:	
нефти	43.315 66
общихъ расходовъ	10.378 25
промысловыхъ расходовъ	11.088 60
матеріаловъ	203 87
процентовъ	31.588 95
	96.575 33

К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыль по счету скидокъ	17 54
Убытокъ за 1911 годъ	96.557 79

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	4.368 45
Текущіе счета	1.431 02
Матеріалы	1.687 58
Постройки и сооруженія	45.897 36
Движимое имущество	79.385 68
Промыселъ	1.947.339 91
Залоги	25.364 70
Разныя лица	641.606 25
Переходящія суммы	390 —
Акціи:	
членовъ правленія	60.000 —
принадлежащ. о-ву	520 —
Нефть	2.525 38
Убытокъ:	
предыдущ. годовъ	441.284 75
за 1911 годъ	96.557 79
	3.348.358 87

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	1.500.000 —
погашенія	518.821 24
Поцудная плата	165.295 21
Разныя лица	644.420 —
Векселя Выданные	362.808 82
Жалованье	4.161 14
Правительств. ссуда	84.073 45
Долгъ по обезпеч. член. правл.	60.000 —
Государств. казначейство	8.079 01
Переходящія суммы	700 —
	3.348.358 87

«Арамаздъ» Нефт. и Торг. О-во.

(Правленіе и предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Въ отчетномъ году получено прибыли:	
отъ продажи нефти	289.562 36
эксплоатаціи: нефтепров.	59.246 36
» водопров.	65.047 80
процентовъ	2.815 19
долговъ сомнит.	22.423 20
	439.094 91
Убытокъ за 1911 г.	125.905 36
	565.000 27
Въ отчетн. году получ. убытковъ: по счету:	
матеріаловъ	4.825 72
имущества движимаго	145 —
промысла Навтисъ-Чала	156 —
пара	51.709 24
расходовъ промысловыхъ	122.935 52
» общихъ	23.043 85
капитала погашенія	362.190 94
	565.000 27

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	2.961 06
Текущіе счета въ банкахъ	45.565 56
Бакинск. о-во взаимн. кредита	200 —
Акціи и процентныя бумаги	212.223 41
Залоги	169.166 09
Векселя къ полученію	72.997 47
Сомнительные долги	9.010 —
Выданные задатки	4.945 —
Имущество: недвижимое	1.383.976 30
» движимое	674.480 60
Промыселъ:	
уч. на остр. Челекенъ	33.452 65
» въ Бинагадахъ	20.367 11
» казен. №№ 5а и 1 Б.-Э.	5.735.622 79
Навтисъ-Чала	389 85
Нефть—остат. нефти 50.108 п.	12.527 —
Матеріалы	167.076 74
Дебиторы	330.408 28
Переходящія суммы	28.446 97
Государств. сберег. касса	115 —
Обезпеченія членовъ правленія	80.000 —
Убытокъ за 1911 г.	125.905 36
	9.109.837 24

П А С С И В Ъ.

Капиталы: основной	4.000.000 —
запасный	558.014 57
погашенія	3.441.679 04
Спец. тек. счетъ	220 52
Векселя къ платежу	165.925 —
Поцудн. плата и долев. отчисл.	277.267 47
Кредиторы	128.270 64
Принятые залоги и задатки	116.174 62
Вознагражденіе:	
членамъ правл. и ревиз. ком.	1.500 —

служащ. и рабоч.	3.311 09
Жалованье служащ. и рабоч. .	5.962 43
Дивидендъ	10.632 50
Запасный дивидендъ . . .	278.079 65
Переходящія суммы	42.686 41
Штрафы	113 30
Долгъ по обезпеч. член. правл.	80.000 —
	9.109.837 24

Рѣшеніемъ общаго собранія 15 апрѣля 1912 г. постановлено: убытокъ за 1911 г. покрыть изъ запаснаго дивиденда. Взамѣнъ выбывающаго директора Х. Б. Маргулова, избранъ онъ же Х. Б. Маргуловъ взамѣнъ выбывающаго кандидата К. С. Красильникова—Г. Г. Фармановъ; въ ревизіонную комиссію: Г. Х. Енгибаровъ, Н. М. Меликъ-Пашаянцъ, Н. Г. Согомоновъ, М. С. Хубларовъ, Г. Х. Юзбашевъ.

Купонъ за № 10 на полученіе дивиденда за 1911 г. считать недѣйствительнымъ.

Армавирскаго Водопровода Акц. О-во.

(Правленіе въ Ростовѣ на Дону).

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИХОДЪ.

Вода изъ будокъ		13.328 71
Устройство водопроводовъ		5.221 40
Вода абонентамъ		66.592 61
Аренда водомѣровъ		4.679 35
		89.822 07

РАСХОДЪ.

Госуд. пром. налогъ	3.663 04	
Расходы правленія .	4.845 72	
Общіе расходы . .	13.553 77	
Эксплоатація . . .	21.069 35	
Долги сомнительные	171 09	
Интересы	651 67	
		43.954 64
Фондъ погашенія . . .		20.735 58
Чистая прибыль		25.131 85
		89.822 07

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	667 48
Азовско-донской комм. банкъ	13.321 04
Должники	26.408 50
Недвижимость	54.280 71
Трубопроводы	115.902 69
Машины	98.123 09
Водомѣры	17.753 29
Матеріалы	9.187 04
Движимое имущество . . .	9.031 92
	344.675 76

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ	200.000 —
Запасный »	2.093 08
Фондъ погашенія	54.984 35
Кредиторы	17.903 25
Выданные векселя	22.500 —
Переходящія суммы	4.164 95
Государств. промысл. налогъ .	3.144 83
Нераспредѣленная прибыль .	39.885 30
	344.675 76

Распредѣленіе прибыли.

5% въ запасный капиталъ .	1.250 81
Остатокъ	23.881 04
	25.131 85

Общее собраніе акціонеровъ 15 апрѣля 1912 г. постановило: отчетъ и балансъ утвердить; избраны въ директоры правленія вновь выступившій Э. Г. Кернеръ и вмѣсто отказавшагося И. А. Исаковича—А. С. Канцель, а въ кандидаты И. А. Исаковичъ.

Армавирское О-во бочарнаго производства.

(Правленіе и заводъ въ Армавирѣ, Куб. о.).

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный $19^{10}/_{11}$ г.

(съ 1 іюля 1910 г. по 1 іюля 1911 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы:	
правленія	8.700 06
хозяйственные	2.905 88
финансовые	5.577 63
общіе	526 90
Погашеніе имущества	6.290 02
Налогъ съ капитала	37 50
Списана въ убытокъ разница стоимости желѣза	784 —
	24.821 99

КРЕДИТЪ.

Счетъ:	
производства издѣлій . .	494 41
имущества	3.500 —
расход. и доход. правленія	8.663 58
Остатокъ приб. $19^{09}/_{10}$ опер. г.	1.366 35
Убытокъ за $19^{10}/_{11}$ операц. г.	10.797 65
	24.821 99

Балансъ на 1 іюля 1911 года.

АКТИВЪ.

Имущество: заводск. усадьба, строенія, машины, аппар. и пр. движ.	165.364 34
Касса: наличн. и въ банкахъ	1.060 86
Матеріалы	67.040 62
Товары	3.080 50
Долги за разн. лиц. по счетамъ	15.458 48
Переходныя суммы на $19^{11}/_{12}$ г.	230 10
Акціи членовъ правленія . .	10.000 —
Убытокъ за $19^{10}/_{11}$ годъ . .	10.797 65
	273.032 55

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной—500 акц. по 250 р.	125.000 —
погашенія имущества . .	26.178 20
запаснаго	151 81
Долги:	
разнымъ лицамъ по счетамъ и векселямъ	111.665 04
госуд. налогъ съ капитала	37 50
членамъ правленія за акціи	10.000 —
	273.032 55

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 15 января 1912 г., отчетъ и балансъ утверждены. Въ виду полученнаго убытка, купонъ за № 3 за $19^{10}/_{11}$ г. считать недѣйствительнымъ.

«Аршалуйсъ II» Нефтепр. О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Отъ нефти	496.433 28
Разн. поступл. и остат. нефти	9.333 89
	505.767 17

РАСХОДЪ.

Аренда	49.708 58
Сборы и налоги	22.324 60
Общіе расходы по промыслу .	185.571 71
Остатокъ нефти	2.844 24
Прибыль за 1911 годъ . . .	245.318 04
	505.767 17

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Текущіе счета	88.001 93
Залоги, обезпеченія и дебиторы	168.017 24
Имущ. разн.	2.770.515 71
Товары и матеріалы	49.966 72
Предварительный дивидендъ по 26 р. на акцію	127.460 —
	3.143.961 63

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.600.000 —
запасный	64.921 11
погашенія	1.060.932 94
Кредит., залоги и перех. сум.	172.789 54
Прибыль за 1911 годъ . . .	245.318 04
	3.143.961 63

Общее собраніе акціонеровъ 29 апрѣля 1912 года постановило: отчетъ за 1911 г утвердить, изъ прибыли отнести:

на запасный капиталъ . .	12.265 90
въ дивидендъ по 20 р. на акцію (8%)	128.000 —
на погашеніе имущества	105.052 14
	245.318 04

«Астраханское Нефтепром. и Т. О-во».

(Правленіе въ Астрахани, предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Приходъ	25.912 11
Расходъ	4.921 31
Прибыль	20.990 80

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Имущество	292.902 76
Касса	76 87
Текущіе счета въ банкахъ .	685 14
Векселя полученные . . .	5.442 24
Затраты въ сч. пріобрѣт. зем.	70.000 —
Заявки на нефтеносныя земли	37.800 —
Дебиторы	2.202 44
Трансферты	1.000 —
Переходящія суммы	4.309 55
Убытки прежнихъ лѣтъ . .	271.544 27
	685.963 27

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	600.000 —
запасный	4.066 57
погашен. стоимости имущ. .	55.191 62
Налоги къ уплатѣ	901 —
Кредиторы	1.429 08
Переходящія суммы	24.375 —
Прибыль за отчетный годъ .	20.990 80
	685.963 27

Въ общемъ собраніи акціонеровъ 4 апрѣля 1910 г. постановлено: 1) отчетъ и балансъ утвердить; изъ прибыли 20.990 р. 80 к. списать въ запасный капиталъ 1.050 р. и въ капиталъ погашенія имущества 19.940 р. 80 к.; 2) смѣту на 1912 г. утвердить; 3) вмѣсто выбывшаго изъ общества директора И. В. Меркульева и по очереди директора И. Ф. Скрѣпинскаго, избрать И. Ф. Скрѣпинскаго и М. М. Лбова; вмѣсто выбывшаго изъ общества кандидата С. И. Захарова избрать О. Ф. Лбову; въ члены ревизіонной комиссіи избрать: Ф. Ф. Скрѣпинскаго, К. И. Скрѣпинскаго, А. И. Лбова, Е. К. Скрѣпинскую; 4) продолжать хозяйствовать объ уменьшеніи основного капитала до 200.000 р.; 5) пріобрѣтеніе заявокъ въ Уральской обл. утвердить.

«Ахвердовъ І. А. и К°» О-во Грозненскаго Нефтяного Производства.

(Правленіе въ Грозномъ).

Извлеченіе изъ отчета за 15-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Общіе расходы по эксплоатаціи на промыслахъ, на керосинов. заводѣ и пр. . . .	2.791.487 46
Остатокъ	2.740.698 19
	5.532.185 65

КРЕДИТЪ.

Выручено отъ продажи нефти и нефтян. продуктовъ и отъ работы керосинов. завода за счетъ др. лицъ	5.404.937 53
Выручено отъ сдачи въ наемъ вагоновъ-цистернъ ..	24.355 60
Проценты по текущ. счетамъ	102.225 21
Случайныя прибыли	667 31
	5.532.185 65

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Недвижимое имущество (постройки и нефтеносные участки)	4.357.050 72
Машины, инструменты и разное	2.868.791 30
Движимое имущество . . .	25.821 76
Матеріалы на складѣ . . .	292.625 86
Запасы товаровъ, нефти и нефтяныхъ продуктовъ . .	24.119 19

Залоги	201.233 07
Госуд. рента запасн. капитала	394.600 —
Касса и банки	3.677.536 72
Разные дебиторы	734.408 39
Портфель	100 —
Суммы, уплаченныя въ 1911 г., за счетъ 1912 г., также суммы, относящіяся къ 1911 г., получаемыя въ 1912 г. .	83.926 64
Депозиты (залоги директоровъ)	60.000 —
	12.720.213 56

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	4.312.500 —
запасный	394.557 12
погашенія	4.031.470 55
Разные кредиторы	152.416 77
Платежи, предстоящіе въ 1912 г. за 1911-й операціонный годъ	702.355 35
Штрафной капиталъ .	1.379 98
Касса больныхъ	1.870 60
Разница въ курсѣ % бумагъ:	
запаснаго капитала . . .	35.514 —
внесенныхъ какъ залоги .	18.251 —
Закладъ на отсрочен. акціяхъ .	209.200 —
Депозиты (залоги директоровъ)	60.000 —
Остатокъ	2.740.698 19
	12.720.213 56

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль по балансу		2.740.698 19
Погашеніе		681.586 24
Чистая прибыль .		2.059.111 95
Изъ этого остатка 2.059.111 р. 95 к. отнесено:		
на промысловый налогъ .	447.823 02	
въ запасный капиталъ . .	102.955 60	
дивидендъ:		
на 16.000 прив. акц. 802.000 —		
на 7.000 неир. акц. 570.500 —		
	1.372.500 —	
вознагражденіе директорамъ и членамъ ревиз. комиссіи .	135.833 33	
	2.059.111 95	

Общее собраніе 13 (26) апрѣля 1912 г. въ С.-Петербургѣ постановило: 1) отчетъ и балансъ за 1911 г. единогласно утвердить; 2) кандидатомъ въ директоры правленія (вмѣсто выбывающаго по очереди Б. О. Чермакъ) избранъ онъ же Б. О. Чермакъ.

Бакинск. Частный Ломбардъ Акц. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

У Б Ы Т О К Ъ.

Списано 10% на погашеніе:		
со счета:		
оборуд. конторы 1.726 р. 8 к.	172 60	
устройства на Гоголевской ул. 5.481 р. 1 к. . . .	548 10	
организаціи и устройства ломбарда 5.586 р. 30 к. .	558 70	
уплаченные по выданнымъ векселямъ въ 1911 г. . . .	9.064 94	
Израсходовано на содержаніе правленія, служ. и конторы	24.937 77	
Списано 10% съ 1.568 р. 54 к. убытка 1907 и 1908 гг. . .	156 80	
Списанъ залогъ, отобранный по рѣшенію суда	30 —	
Списано за 2 мѣсяца 1911 г. страхованія залоговъ . . .	64 20	
Чистая прибыль за 1911 г. .	46.189 34	
	81.722 45	

П Р И Б Ы Л Ь.

% по операціямъ	80.134 67
Прибыль отъ аукціоновъ . .	960 21
Разныя поступленія	52 25
Прибыль отъ храненія вещей	168 18
Недѣлимый остатокъ 1910 г. .	407 14
	81.722 45

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса		1.279 19
Текущіе счета:		
въ о-вѣ взаимнаго кредита		7.358 64
въ сиб. междун. комм. банкѣ		231 30
Оборудованіе конторы . . .		1.726 08
Ссуды подъ залоги		491.590 —
Расходы по устройству и организаціи ломбарда . . .		5.028 66
% по займамъ уплач. за 1912 г.		2.351 60
Устройство на Гоголевской ул.		5.481 01
Моск. коммерч. бирж. артель		11.091 78
Содержаніе конторы		580 —
Убытокъ 1907—1908 гг. . . .		1.411 74
Обезпеченіе правленія и совѣта		16.250 —
Залогодатели		18.500 —
Разныя лица		115 94
Недоплаты		55 05
Акціи II выпуска. 564 шт. .		141.000 —
Экспед. заготовл. госуд. бум. .		38 50
Дебиторы		— 70
Страхованіе залоговъ		371 43
		704.461 56

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной		500.000 —
запасный		3.537 35
амортизаціонный:		
оборуд. конторы 476 50		
устр. на Гогол. ул. 1.042 90		
		1.519 40
Выданные векселя		130.000 —
Остатки отъ аукціоновъ, подлежащихъ возврату залогодателямъ		5.695 65
Невыплаченный дивидендъ за 1907 и 1908 гг.		114 10
Правленіе и совѣтъ		16.250 —
Бр. Ашурбековы		1.030 72
Разница въ курсѣ акціи . .		125 —
Чистая прибыль за 1911 г. .		46.189 34
		704.461 56

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 26 февраля 1912 г. прибыль 46.189 р. 34 к. раздѣлена слѣдующимъ образомъ:

отчислено въ наград. служ.		4.000 —
налогъ на капиталъ и % сборъ съ прибыли: . . .		3.637 84
5% въ запасный капиталъ		2.009 46
въ дивидендъ акціонерамъ по 25 р. на акцію, т. е. 10%		35.900 —
къ прибыли 1912 г. . . .		642 04
		46.189 34

Бакинское Машиностроит. Нефтепром. и Торг. О-во админ.

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Въ теченіе операціоннаго года поступило въ доходъ . . .	181.172 86

РАСХОДЪ.

Произвед. за то же время расх.	179.066 60
Прибыль	2.106 26

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Списывается въ убытокъ:	
стоимости пришедшихъ въ негодность инстр. бурения	15.375 66
разница стоим. продан. матер., товар. и движ. имущ.	26.051 36
доставка матеріаловъ . . .	255 80
проценты	8.753 25
расходы по содержанію городской конторы . . .	12.369 19
общіе расходы	3.004 47
	65.809 73
Прибыль за 1911 г. . .	2.106 26
	67.915 99

КРЕДИТЪ.

Получено прибыли:	
отъ подряднаго бурения .	60.339 26
отъ содерж. машиностр. зав.	811 18
случайные доходы и расходы	6.765 55
	67.915 99

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса		3.507 25
Залоги		1.160 42
Имущество		999.568 29
Матеріалы		5.867 20
Товары		30.693 11
Производство заводовъ . . .		4.104 59
Дебиторы общества		42.741 12
Дебиторы администраціи . .		33.463 63
Переходящія суммы		3.169 09
Обезпеченіе членовъ правленія		50.000 —
Убытокъ:		
за 1904 г. . . .	39.770 96	
за 1905 г. . . .	259.638 42	
за 1908 г. (съ 1 янв. по 31 мая)	3.547 59	
		302.956 97
		1.477.231 67

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	750.000 —
запасный	10.916 16
погашенія	207.406 73
штрафной	100 82
Кредиторы общества	212.559 82
Государственное казначейство	168.876 63
Бакинское отд. Госуд. банка .	3.600 —
Налоги	53.636 97
Кредиторы администраціи . .	18.028 28
Залоги членовъ правленія .	50.000 —
Прибыль за 1911 г.	2.106 26
	1.477.231 67

Общее собраніе кредиторовъ 27 мая 1912 г. постановило: полученную прибыль 2.106 р. 26 к. отнести на погашеніе стоимости движимаго имущества.

Бакинское Нефтяное О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 1911 годъ.

ДОХОДЪ.

Выручено отъ продажи нефти и по другимъ статьямъ	5.263.153 41
Остатокъ товаровъ на 1 января 1912 г.	25.303 74
	5.288.457 15

РАСХОДЪ.

Остатокъ товар. отъ прошл. г.	32.074 41
Израсходовано на эксплоатацію промысл., управл. и пр.	2.302.437 85
Отчислено въ погашен. имущ.	1.250.291 22
	3.584.803 48
Прибыль за 1911 годъ . . .	1.703.653 67
Остатокъ приб. отъ прошл. г.	54 25
	1.703.707 92

Распредѣленіе прибыли.

Налоги	279.951 41
Отчислено въ пользу правленія и служащихъ	151.394 94
Въ дивидендъ	1.272.285 —
Нераспредѣленный остатокъ прибыли на будущій годъ .	76 57
	1.703.707 92

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Наличность и процентн. бумаги	3.202.929 11
Залоги въ разныхъ мѣстахъ .	408.044 36
Имущество и принадлежности для добычи нефти	8.343.616 18
Матеріалы	609.213 98
Буровыя скважины	4.532.582 55
Товары—нефть	25.303 74
Дебиторы	308.129 92
Разныя суммы	114.428 90
	17.544.248 74

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ—56.546 акц. по 100 р. за акцію . . .		5.654.600 —
Запасный капиталъ		2.827.300 —
Оборотный капиталъ		925.748 39
Страховой капиталъ		269.804 65
Погашеніе имущества		5.426.903 29
Вспомог. капиталъ служащихъ		73.373 66
Штрафной капиталъ рабочихъ		1.447 17
Кредиторы		505.542 62
Невыданный дивидендъ за прежніе годы		35.434 82
Переходящія суммы		120.386 22
Прибыль:		
остатокъ по отчету за прошлый годъ .	54 25	
за 1911 годъ .	1.703.653 67	
		1.703.707 92
		17.544.248 74

Общее собраніе акціонеровъ 4 мая 1912 г. постановило:

1) утвердить отчетъ за 1911 г., балансъ на 1 янв. 1912 г. и распредѣленіе прибыли, сдѣланное правленіемъ, выдавъ въ диви-

дендъ за 1911 г. по 22 р. 50 к. на акцію, всего 1.272.285 р. и остатокъ въ 76 р. 57 к. присоединить къ прибыли текущаго года;

2) утвердить планъ дѣйствій и смѣту расходовъ на 1912 г. въ исчисленныхъ въ смѣтѣ суммахъ, съ предоставленіемъ правленію права пользоваться, на основаніи § 48 устава, запаснымъ капиталомъ общества, съ пополненіемъ его въ послѣдующіе годы;

3) уполномочить правленіе: а) пріобрѣтать на торгахъ или путемъ покупки и аренды у казны, частныхъ лицъ и обществъ на правахъ собственности или совмѣстнаго владѣнія и эксплоатаціи съ другими фирмами, а равно продавать или сдавать въ аренду участки нефтеносной или иной земли, или вообще какого либо имущества и б) кредитоваться, при надобности, въ банкахъ и у частныхъ лицъ.

По произведенной затѣмъ закрытой баллотировкѣ избраны:

а) въ члены правленія—М. П. Корсаковъ;

б) въ кандидаты въ члены правленія —І. М. Фейгль;

в) въ члены ревизіонной комиссіи— М. Н. Байковскій, А. А. Буренинъ, Л. К. Глоковъ, М. В. Штифтеръ, Ю. Г. Гіортъ, О. Б. Манасевичъ и В. Л. Вейдле.

Въ заключеніе общее собраніе выразило благодарность правленію и директору-распорядителю М. П. Корсакову за успѣшную дѣятельность общества.

«Бакинское О-во проволочныхъ канатовъ-кабелей, съ огранич. отвѣтств.»

Англ. Акц. О-во.

(Правленіе—Шеффильдъ, Англія; агентство —Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

(съ 14 мая 1911 г. по 14 мая 1912 г. н. ст.).

Счетъ прибылей и убытковъ

(главной конторы въ Шеффильдѣ).

Д Е Б Е Т Ъ. ф. ст. ш. п.

Вознагражденіе директору за годъ по 14 мая 1912 г. . .		375	0 0
Содержан. Шеффильдск. конторы:			
жалованье .	350 0 0		
% и комиссія	632 17 1		
книги и канц. расходы . .	27 1 9		
телеграммы .	7 17 3		
герб. и почт. рас.	9 9 7		
расходы по провѣркѣ и адвокату .	22 19 8		
подоходн. нал.	75 17 10		
проѣзд. и сут.	376 18 0		
% и комиссія банку . .	1 2 0		
разн. расходы	44 18 7		
	1.549 1 9		
За вычетомъ дисконта и разн. получен. . .	122 18 1		
		1.426	3 8
Директору-распоряд. комисс.		315	15 9
Чистая прибыль за годъ . .		935	12 6
		3.052	11 11
Сальдо		1.645	16 3

К Р Е Д И Т Ъ.

Сальдо		710	3 9
Бакинская контора: прибыль за годъ, согласно баланса бакинской конторы	3.027 7 6		
Разница въ курсѣ	25 4 5		
	3.052 11 11		
Чистая прибыль за годъ . .		935	12 6
Сальдо		1.645	16 3

Балансъ на 14 мая 1912 г. н. ст.

А К Т И В Ъ.

Собственная земля и зданія, машины, инстр. и принадл. въ Баку		10.321	16 8
Остатокъ товаровъ		15.473	2 4
Разные дебиторы		23.073	8 8
Налич. въ кассѣ и въ банкѣ		1.355	8 7
Переходящія суммы расходовъ, уплаченныхъ впередъ		233	15 0
		50.457	11 3
Непредвидѣнная отвѣтственность на учтен. векселя . .		1.212	16 2

П А С С И В Ъ.

Счетъ капитала, номинальн. капит., 20.000 обык. акцій по 1 ф. ст. . . .	20.000 0 0		
Выпущено 20.000 обыкн. акцій по 1 ф. ст. кажд., оплач. полностью		20.000	0 0
7% облигаціи: разрѣшено .	5.000 0 0		
выпущено . .	5.000 0 0		
Проценты по сіе число . . .	45 3 0		
		5.045	3 0
Госуд. банкъ въ Баку, спеціальный текущій счетъ . .		7.233	12 8
Разные кредиторы		11.532	19 4
Резервный фондъ		5.000	0 0
Прибыли и убытки: сальдо на 14 мая н. ст. 1911 г. . .	710 3 9		
плюсъ годов. прибыль до 14 мая н. ст. 1912 г. . .	935 12 6		
		1.645	16 3
		50.457	11 3

Бакинск. О-во Русск. нефти адм.

(Англ. акц. О-во съ огранич. отвѣт.).

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1910 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счетъ: остатка нефти на 1 янв. 1910 г.	29.327	31
покупки нефти, включая долевое отчисленіе	41.417	12

промысловыхъ расходовъ .	638.291 56
расходовъ по управл. дѣл.	116.288 71
убытка отъ продажи имущ.	115.376 09
процентовъ	55.859 16
Прибыль валовая за 1910 г., списанная на погашеніе буровыхъ скважинъ въ отчетномъ же году	19.746 30
	1.019.306 25

К Р Е Д И Т Ъ.

Счетъ:

выручки отъ продажи нефти	899.050 40
аренды за участки, отданные разнымъ лицамъ . .	102.914 79
разныхъ поступленій . . .	4.207 51
остатка нефти на 1 янв. 1911 года	13.133 52
	1.019.306 25

Балансъ на 1 января 1911 года.

А К Т И В Ъ

Счетъ:

покупки дѣла	10.522.641 91
недвижимаго имущества .	7.287.420 61
движим. имущ. и матеріал.	1.671.254 71
залоговъ у казны и въ общ. учрежденіяхъ, а также цѣнн. бумагъ	74.196 10
переходящихъ суммъ . .	102.605 80
разныхъ дебиторовъ . . .	121.168 32
векселей полученныхъ . .	4.000 —
наличности	97.373 22
«Бакинскаго о-ва русской нефти»	1.604.560 85
остатка нефти (въ Баку) .	13.133 52
	21.498.355 10

П А С С И В Ъ.

Счетъ:

акціонерн. капитала: выпущ. 1.400.000×9 р. 46 к.	13.244.000 —
6 % облигацій	817.977 73
погашенія	1.020.429 83
правительственной ссуды .	443.000 —
кредиторовъ разныхъ .	2.137.900 32
векселей выданныхъ . . .	705.404 08
залоговъ по сданнымъ въ аренду участкамъ . . .	10.820 —
штрафныхъ суммъ . . .	1.448 14
аренды участковъ за №№ 161, 163 и 204	117.375 —
	21.498.355 10

«Балаханское Нефтепр. О-во».

(Администрація по дѣламъ общества въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный 1912 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счетъ:

торговыхъ расходовъ въ С.-Петербургѣ и Балаханахъ	25.477 46
эксплоат. и испр. бур. скв.	164.640 26
процентовъ:	
по казенн. ссудѣ	4.032 08
начисленн. кредит. за 1912 г.	32.933 85
налоговъ	13.139 09
погашенія имущества . . .	92.591 38
расходовъ по промыслу . .	46.766 60
превышенія дох. надъ расх.	116.410 15
	495.990 87

К Р Е Д И Т Ъ.

Счетъ:

нефти	453.769 53
разницъ отъ спис. претенз.	36.346 73
процентовъ (отъ банковъ)	3.029 15
разныхъ доходовъ	2.845 16
	495.990 87

Балансъ на 1 января 1913 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:

кассы (наличныя и текущ. счета	145.459 01
имущества	944.924 72
нефти	3.817 73
сберег. кассы въ Гос. банкѣ	58 41
дебиторовъ	32.809 78
матеріаловъ	4.754 53
дефицита	97.761 21
	1.229.585 42

П А С С И В Ъ.

Счетъ:

долга по ссудѣ гос. казнач.	63.002 01
кредиторовъ:	
общества	572.739 21
администраціи	24.336 19
погасительнаго фонда . .	283.426 59
капиталовъ: вспомог., страх. и штрафного	5.326 09
невыплаченнаго вознагр. . .	8.855 95
превышенія доходовъ надъ расх.: за 1907, 1908, 1909 и 1911 гг.	155.489 23
за отчетный годъ	116.410 15
	1.229.585 42

«Бахтъ» Нефтепр. и Торг. О-во.

(Правленіе и предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 11-й операціонный 1910 годъ.

Счетъ доходовъ и расходовъ.

Д Е Б Е Т Ъ

Торговые расходы (наемъ помѣщенія, разъѣздныя, канц. и проч.)	14.717 47
Жалованье служащимъ:	
правленія	28.078 77
и рабоч. промысла	28.542 44
Аренда за поверхностное пользованіе уч. № 27 с. . . .	770 10
Матеріаловъ	7.515 78
Процентовъ	52.052 45
Долевое отчисленіе	48.782 14
Популн. сборъ совѣта съѣзда	4.407 29
Перекачка нефти	6.425 66
Воды для питанія компрессор.	4.886 20
Куртажъ	320 31
Провозъ и доставка	515 42
Ремонтъ	6.081 06
Содержаніе лошади и экип. .	1.246 50
Сомнительные долги	8.827 16
Скидокъ и разницъ	40 82
	213.209 —
Амортизація:	
списывается въ убытокъ погашеніе 2 % съ уч. казенн. № 27 с., 56 и «Боринъ» .	22.269 05
3 % съ промысл. сооруженій	1.726 25
10 % съ движим. имущества	1.204 60
	25.199 90

Чистая прибыль въ отчети. г.	2.999 76
	241.408 66

КРЕДИТЪ.

Выручено отъ продажи:	
нефти	241.267 30
стараго желѣза	129 36
электрической энергіи	12 —
	241.408 66

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Остав. убытка на 1 янв. 1910 г.	197.437 88

КРЕДИТЪ.

Прибыль на 1 янв. 1911 г.	2.999 76
Остается убытка	194.438 12
	197.437 88

Балансъ на 1 января 1911 года.

АКТИВЪ.

Имущество:		
участокъ собств. земли дачи сел. Бинагады		9.861 15
земли нефтеносныя, на правахъ собствени. и арендов. и буровыя скважс. на нихъ		950.225 58
Участокъ:		
№ 56		82.870 21
Бориъ»		58.087 77
Движимое имущество—на промыслѣ и въ конторѣ		10.841 39
Обсадныя трубы		1.896 51
Промысловыя сооружен. (вновь отстроенныя казармы и др. помѣщенія)		55.815 29
Матеріалы—остатокъ на с. ч.		1.966 89
Дебиторы		20.937 30
Обезпеченіе членовъ правленія		125.000 —
Залоги:		
въ горномъ управленіи		5.907 50
въ Упр. Земл. и Госуд. Им.		248 12
Депозитъ въ госуд. казнач.		1.365 58
Нефть—остатокъ на с. ч.		2.037 69
Убытокъ отъ прошедшихъ г.		197.437 88
		1.524.502 16

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ		600.000 —
Запасной		1.839 01
Аморт.из.		19.220 69
Залоги членовъ правленія		125.000 —
Кредиторы:		
долгъ «т. д. бр. Бегляровы»	316.137 78	
разнымъ лиц. и сеуда	74.568 89	
попудной платы казнѣ	238.931 24	
		629.637 91
Векселя выданные		140.681 93
Задаточныя полученныя		3.339 11
Служащіе и рабочіе промысла		1.783 42
		1.521.502 10
Чистая прибыль въ отчети. г.		2.999 76
		1.524.502 16
Помимо погашенія въ суммѣ		19.220 69
Погашено было еще:		
за 1905 г.		147.835 17
» 1906 »		107.874 15
» 1907 »		71.327 12
» 1908 »		113.138 74
» 1909 »		17.806 33
» 1910 »		25.199 90
а всего		532.402 10

«Григорій Бененсонъ» Торгово-Промышл. Т-во.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 5-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

По домамъ	71.116 75
лѣсному отдѣлу	191.635 77
нефтяному отдѣлу	2.735.826 08
разн. статьямъ	126 53
	3.299.005 13

РАСХОДЪ.

По домамъ	16.363 45	
лѣсн. отдѣлу	435.531 21	
нефт. отдѣлу	2.641.615 19	
Общіе расходы	79.352 30	
		3.172.862 15
Прибыль		126.142 98
Распредѣленіе прибыли за 1911 г., утвержд. общ. собраніемъ:		
на погашеніе имущества		52.654 07
въ уплату госуд. и основного налоговъ		5.359 34
отчислено въ зап. капит.		8.129 57
въ дивиденды пайщикамъ		60.000 —
		126.142 98

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета	32.943 34
Дебиторы и авансы	675.795 15
Товары и матеріалы	409.362 49
Недвижимое имущество	3.258.932 58
	1.377.033 56

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной	1.000.000 —	
амортизац.	237.685 71	
запасный	43.242 46	
Ипотечные долги	985.144 67	
Акцизное управл.	163.000 —	
Кредиторы	1.821.817 74	
		4.250.890 58
Прибыль		126.142 98

Биби-Эйбатское Нефтяное О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1911 годъ.

ДЕБЕТЪ.

Общіе расходы:		
промысловъ въ Баку:		
расходы по эксплоатаціи и администраціи		367.688 68
страхованіе		13.275 49
ремонтъ		22.575 49
права и повинности		36.889 19
разныхъ суммъ		22.070 55
		462.498 78
главной конторы въ Баку		26.540 79
правленія въ С.-Петербургѣ		155.783 14

Топливо	236.391 21	
Потеря нефти	51.084 35	
Поцудн. плата за 1911 г.	430.085 62	
		717.561 18
Прибыль 1911 г.		26.779 92
		1.389.163 81

КРЕДИТЪ.

Продано и отпущено нефти	885.842 07
Стоимость:	
топлива	236.391 21
потеря нефти	51.084 35
Случайныя поступленія	24.298 89
Стоимость попудной сданной казнѣ натурой	191.547 29
	1.389.163 81

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса	1.813 63
Залоги и обезпеченіе	146.440 —
Дебиторы	377.077 13
Имущество	4.566.791 75
Разныя и переходящія суммы	14.799 50
Убытокъ 1910 г.	284.142 13
	5.391.064 14

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	2.500.000 —
запасный	56.313 76
погашенія	1.206.707 —
Кредиторы	1.524.930 05
Переходящія суммы	6.333 41
Члены правленія	70.000 —
Прибыль 1911 г.	26.779 92
	5.391.064 14

Общее собраніе акціонеровъ 31 марта 1912 г. по утвержденіи отчета за 1911 г. постановило отнести изъ прибыли въ запасный капиталъ 5%—1.339 р., а остальные, т. е. 25.440 р. 92 к. на покрытіе убытка 1910 г.

Бинагадинск. Нефтепром. и Торг. О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный 1912 годъ.

УБЫТОКЪ.

Отчислено изъ остатка прибыли за 1911 г.:		
въ запасн. кап.	4.053 70	
въ капит. погаш.	26.000 —	
въ вознагражд. директ. и член. ревиз. комм.	7.750 —	
дивидендъ	40.000 —	
		77.803 70
За отчетный годъ расходы:		
общіе расходы		119.849 76
проценты		6.859 99
комиссіи		28 20
куртажъ		2.290 —
безнадежные долги		2.043 61
недостача матеріаловъ		112 63
отъ потери имущества		3.194 88
отъ продажи имущества		210 —
возмѣщеніе за увѣчіе		9.000 —
Прибыль		187.129 50
		408.522 27

ПРИБЫЛЬ.

Оставалось на 1 янв. 1912 г.	77.803 70
За отчетный годъ доходы:	
отъ продажи нефти	320.175 57
» перекачки нефти	7.627 80
» отчисленій изъ капитала погашенія за убывшее имущество	294 29
скидки на матеріалы	2.193 97
отъ продажи матеріаловъ	11 42
возвратныхъ расходовъ за убывшее имущество	415 52
	408.522 27

Балансъ на 1 января 1913 г.

АКТИВЪ.

Касса и текущ. счетъ въ банкѣ	1.857 63
Имущество	1.251.314 97
Матеріалы на складахъ	29.400 16
Нефть	5.862 20
Обезпеченія полученныя	1.500 —
Залоги:	
внесенные	1.723 31
гг. директоровъ	70.000 —
Арендныя права	69.965 —
Расходы за счетъ буд. 1913 г	13.643 61
Дебиторы общества	587.371 81
	2.032.638 69

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
запасный	8.813 38
погашенія	86.118 26
Векселя выданные	68.600 —
Переходящія суммы	143.767 43
Дивидендъ невыданный	14.560 —
Директ.—внесенные имп залог.	70.000 —
Кредиторы общества	453.650 12
Прибыль	187.129 50
	2.032.638 69

Общее собраніе акціонеровъ общества 15 февраля 1913 г., постановило:

1) отчетъ, балансъ, смѣту и планъ дѣйствій на наступившій годъ, а также докладъ ревизіонной комиссіи утвердить;

2) прибыль, въ 187.129 р. 50 к., распредѣлить слѣдующимъ образомъ:

отчислить въ запасн. капит.	7.629 50
на погашеніе имущества	35.000 —
для уплаты госуд. налоговъ	10.000 —
въ дивидендъ акціонер. о-ва	120.000 —
остальные отнести на счетъ прибылей 1913 г.	14.500 —
	187.129 50

«Братьевъ Богарсуковыхъ Т-во»

(на паяхъ).

(Правленіе въ Екатеринодарѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 2-й операціонный $19^{11}/_{12}$ г.

КРЕДИТЪ.

Выручено отъ продажи товаровъ и готоваго платья	498.191 98
Скидки за досрочные платежи, за разницу цѣнъ и проч.	69.691 68

Отъ продажи недвижимыхъ имѣній и эксплоатаціи ихъ		17.948 85
		585.832 51

ДЕБЕТЪ.

Расходъ на жалованье:		
высш. админ. .	58.600 —	
служащимъ . .	160.763 90	
Списано неблагонадежн. долговъ на	63.744 63	
Уплачено % по учетамъ векс. и по текущ. счет. .	18.348 52	
Разн. торг. расх.	212.736 56	
		514.193 61
Чистая прибыль къ распред. .		71.638 90
		585.832 51

Балансъ на 1 мая 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	9.818 58
Текущіе счета въ банкахъ . .	17.173 39
% бумаги	18.000 —
Имущество:	
недвижимое	186.436 65
движимое	61.425 10
Товары и готовое платье . . .	1.616.379 39
Наложенные платежи . . .	255 45
Счетъ отдѣленій	2.295.667 84
Дебиторы	570 621 59
Разныя лица	526.332 79
Желѣзнодорожныя претензіи .	36 98
Служащіе	6.811 88
Векселя учтенные	3.000 —
Долги неблагонадежные разные	11 —
	5.311.970 61

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной. 400 паевъ по 3.000 р.	1.200.000 —
запасный	3.396 90
погашенія	11.268 38
находящійся въ распоряженіи пайщиковъ . . .	35.853 73
Кредиторы	1.020.437 60
Векселя выданные	78.396 50
Разныя лица	480.715 06
Н. Богарсуковъ съ С-ми . . .	96.750 37
Переходящія суммы	5.127 25
Подотчетныя суммы	277 18
Счетъ отдѣленій съ правлен. .	2.295.667 84
Дебиторы	50 —
Служащіе	12.390 93
Прибыль за истекшій $19^{11}/_{12}$ г., подлежащая распредѣл. .	71.638 90
	5.311.970 61

Общее собраніе пайщиковъ товарищества 16 сентября 1912 г., постановило: отчетъ и балансъ и счетъ прибылей и убытковъ за 2-й операціонный $19^{11}/_{12}$ г. утвердить и полученную прибыль въ размѣрѣ 71.638 р. 90 к. распредѣлить слѣд. образомъ: отчислить въ капиталъ погашенія:

на имущество:		
недвижимое съ 141.086 р. 65 к. 5% . .	7.054 34	
движимое съ 61.425 р. 10 к. 10% . .	6.142 51	
		13.196 85
На основаніи § 47 устава т-ва, отчислить въ запасный капиталъ т-ва 5%		2.922 11
Внести въ казначейство:		
на уплату:		
основн. налог.	645 —	
процентн. сбора съ приб. .	4.457 32	
		5.102 32
Отнести въ капиталъ, находящійся въ распоряженіи пайщиковъ т-ва, остатокъ чистой прибыли, въ размѣрѣ . . .		50.417 62
		71.638 90

На мѣсто выбывшихъ по жребію: директора Христофора Павловича Богарсукова и кандидата Акима Никитича Богарсукова единогласно избраны они же. Въ члены ревизіонной комиссіи избраны: Никита Павловичъ Богарсуковъ, Исаакъ Никитичъ Богарсуковъ, Александръ Никитичъ Богарсуковъ, Аѳемій Никитичъ Богарсуковъ и Николай Егоровичъ Богарсуковъ.

«Буніятовы Бр. А. и М.» Каспійское Торг.-Пром. О-во админ.

Извлеченіе изъ отчета за 5-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

За полученный убытокъ: отъ эксплоатаціи станціи . . .	20.557 65
За произведенные расходы .	61.279 89
Проценты по векселямъ и спец. текущ. счетамъ	57.522 39
Прибыль по постановленію общаго собранія кредиторовъ оставлена въ оборотныхъ средствахъ адм-ціи	5.499 03
	144.858 96

КРЕДИТЪ.

За полученную прибыль:	
отъ эксплоат. шх. «Николай», «Буніятъ» и «Бенардаки»	29.812 40
отъ эксплоатаціи пароход. и баржей въ Астрахани .	51.961 61
отъ продажи н/продуктовъ въ Баку	37.358 53
отъ перевозки чужихъ н/продуктовъ Баку-Астрахань .	14.042 11
отъ перевозки чужихъ н/продуктовъ Петровск. Р. . .	4.609 14
отъ буксировки парусныхъ шх. шх. «Ага-Манафовъ» .	2.730 62
процентовъ отъ векселей и 4% государств. ренты .	4. 345 15
	144.858 96

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	3.738 30
Имущество: движ. и недвиж. .	1.683.393 09
Нефт. продукты, матеріалы, страхованіе, попудн. сборъ и пр.	356.001 18
Имущество на шхунахъ . . .	6.484 46

Суммъ подлежащихъ распредѣленію кредиторамъ . . .		242.734 08
Переходящихъ суммъ		1.824 96
Залоговыхъ квитанцій . . .		62.000 —
Залоги членовъ правленія . .		10.000 —
Дебиторы		396.246 06
Убытокъ отъ операцій 1904 и 1906 гг.		413.056 16
Убытокъ отъ операцій до учрежденія администраціи . .		113.386 19
		3.288.864 48

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной		1.500.000 —
запасный		32.518 13
Обезпеченія членовъ правленія		10.000 —
Капиталъ погашенія		116.140 83
Погашенныхъ долговъ о-ва «Бр. А. и М. Буніятовы» .		248.792 86
Сомнительныхъ долговъ . . .		— 01
Кредиторы		1.367.785 80
Прибыли за 1910 и 1911 гг. .		13.626 85
		3.288.864 48

«Владикавказскихъ электрическихъ трамваевъ и освѣщенія анонимн. о-во», Бельгійск. акц. о-во.

(Правленіе въ Брюсселѣ, агентство во Владикавказѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 11-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Общій расходъ главн. правлен.	7.111 02
% владѣльцамъ облигацій . .	18.280 25
Амортизація	15.966 47
% по текущ. счетамъ въ банкѣ	6.193 94
Патентъ на 1910 годъ . . .	300 04
Сальдо	28.020 58
	75.872 30

К Р Е Д И Т Ъ.

Валовой прибыли по эксплоатаціи: трамвай и освѣщеніе . . .	75.872 30

Распредѣленіе прибыли.

5% законному запасн. фонду	1.401 —
4% налогъ съ прибыли . . .	1.120 82
4,35% 16.000 привилегированныхъ акцій	25.498 76
	28.020 58

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Первое обзаведеніе	1.009.044 26	
Новыя сооруженія въ 1911 г. . .	17.394 49	
		1.026.438 75
Расходы по учрежденію: разница между номинальной стоимостью и выкупной цѣной облигацій и т. п. . . .	47.878 16	
Мебель въ конторѣ въ Брюсселѣ	260 95	
Матер. у абонент.	21.865 99	
		70.005 10
		1.096.443 85

Амортизація въ 1911 г. . . .		15.966 47
		1.080.477 38
Залоги въ госуд. % бумагахъ внесены:		
во владикавказск. городскую управу	22.475 —	
въ Министер.	10.281 61	
		32.756 61
Касса во Владикавказѣ. . .		674 81
Запасный матеріалъ въ складѣ		56.041 94
По векселямъ въ кассѣ . . .		1.358 93
Дебиторы разные		42.194 64
Переходящія суммы: % бумаги въ депозитѣ и залоги .		238.620 45
		1.452.124 13

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
16.000 привилегиров. акцій по 100 фр. каждая . . .		599.970 —
16.000 обыкнов. акцій безъ указаній номинальной стоимости.		
Облигаціи:		
3.700 обл. 4½% по 500 фр. .	693.715 31	
къ вычету:		
1.142 обл. неоторв. отъ кор. . . .	214.114 29	
385 обл. погашенныхъ .	72.183 89	
58 обл. уничтоженныхъ .	10.874 46	
	297.172 64	
Остается 2.115 обл. 4½% по 500 фр.		396.542 67
Законный запасный фондъ .		1.304 28
Неуплаченные % и дивиденды:		
купоны облигац.	510 43	
» акцій .	90 —	
		600 43
Сумма, отложенная для облигац. купоновъ, срокъ коихъ истекъ отъ 16 іюля по 31 декабря 1911 г.		8.178 69
Кредиторы разные		177.514 10
Залоги служащихъ		1.372 93
Переходящія суммы: % бумаги въ депозитѣ и залоги .		238.620 45
Сальдо: прибыли и убытки .		28.020 58
		1.452.124 13

Владикавказской жел. дор. служащихъ о-во потребителей.

(Правленіе въ г. Ростовѣ на Дону).

Извлеченіе изъ отчета за 19-й операціонный 1911 годъ.

Обороты общества:	
продано товаровъ и тары изъ лавокъ о-ва лавокъ и склада топлива о-ва . .	1.014.672 24
продано изъ городскихъ магазиновъ за счетъ о-ва товаровъ	177.744 66
отпущено топлива изъ склада дороги.	3.717 14

выписано газетъ, журналовъ и книгъ	23.177 90	
	1.219.311 94	
Остатокъ товаровъ и тары въ лавкахъ и кладовыхъ общества 31 декабря 1911 г. . .	276.465 28	
	1.495.777 22	

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы по администраціи, отчисленія въ вспомогат. фондъ служащихъ о-ва, разъѣздныя, суточныя и командировочныя выдачи	80.563 71	
Канцелярскіе, почтовые, гербовые, телеграфные и телефонные расходы, отопленіе и освѣщеніе конторъ, лавокъ и квартиръ приказчиковъ, возобновленіе и содержаніе движимаго и недвижимаго имуществъ, торговыя права, страхованіе товаровъ и имущества, наемъ помѣщеній и проч.	15.867 14	
Накладные расходы—перевозка по владикавк. ж. д., нагрузка, выгрузка, подвозка, упаковка и увязка товаровъ, скидка артели на усышку, утечку и провѣсъ товаровъ, примарка тары и порча товаровъ	22.937 08	
Расходы не торговые	473 11	
Безнадежные долги	911 98	
	120.753 02	
Чистая прибыль	23.180 62	
	143.933 64	

КРЕДИТЪ.

Получено прибыли отъ продажи товаровъ и тары . . .	133.587 50	
Коммиссіонныхъ по отпуску товаровъ изъ городскихъ магазиновъ	9.252 63	
Прибыль отъ выписки газетъ, журналовъ и книгъ . . .	1.093 51	
	143.933 64	

Распредѣленіе прибыли.

Чистую прибыль за 1911 г. въ суммѣ 23.180 р. 62 к., за отчисленіемъ государств. налога 2.404 р. 1 к.—20.776 р. 61 к., общее собраніе 25 мая 1912 г., постановило распредѣлить слѣд. образомъ:

въ запасный капиталъ о-ва 8% суммы прибыли	1.662 16	
въ пользу приказчиковъ 2%	415 —	
въ дивидендъ пайщикамъ на паевой разсчетный капиталъ 146.145 р. изъ 6% годовыхъ	8.768 70	
въ премію (скидка) на заборъ товаровъ по 1.3% на сумму 600.344 р. 63 к.	7.804 48	
въ вознагражденіе ревизіонной комиссіи	400 —	
въ пособіе 3 безплатн. библіот.	50 —	
въ воспитательн. фондъ о-ва .	1.676 27	
	20.776 61	

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Наличными въ кассѣ . . .	834 78	
У подотчетныхъ лицъ . . .	276 19	
На текущемъ счету въ волжско-камск. банкѣ	652 36	
На храненіи въ Государств. банкѣ въ обезпеченіе:		
запаснаго капитала 16 билетовъ 4% государственной ренты по покупной стоимости	13.519 91	
залога служащ. и поставщ.	810 68	
На лицо имущества:		
недвижимаго	55.332 57	
зданія училища	20.738 36	
движимаго	14.571 27	
имущества училища . . .	1.205 63	
На лицо:		
товаровъ въ лавкахъ и кладовыхъ о-ва по продажнымъ цѣнамъ	273.488 92	
тары по нормальной расцѣнкѣ, установленной для учета приказчиковъ. . .	2.976 36	
Въ долгу за заборщиками:		
за отп. изъ лав. о-ва товары	69.865 36	
за отпущ. товары за счетъ о-ва изъ городск. магазин.	39.730 13	
По счету выписки газетъ, журналовъ и книгъ, за подписчиками	17.756 59	
По счетамъ разн. лицъ и мѣстъ	9.007 89	
По счету безнадежныхъ долговъ, оставленныхъ на этомъ счету въ одномъ процентѣ .	152 79	
Расходы 1912 года—торговые документы, страхованіе товаровъ и другіе расходы, относящіеся къ 1912 году . .	1.003 96	
	521.923 75	
За исключеніемъ отчисленій на остатокъ товаровъ и тары, составляющихъ разность между покупной и продажной стоимостью	38.409 15	
	483.514 60	

ПАССИВЪ.

Паевые взносы пайщиковъ. .	153.231 13	
Невостребованные паи выбывшихъ пайщиковъ	3.044 81	
Запасный капиталъ	42.527 17	
Отчисленіе на погашеніе:		
имущества	29.091 09	
зданія училища	3.000 —	
имущества училища	1.205 63	
Воспитательный фондъ о-ва	2.757 01	
Отчисленій по сберегательно-вспомогат. фонду служащ. .	10.869 91	
Неоплаченные счета за поставленные о-ву товары . . .	167.366 81	
Состоитъ по счету разныхъ лицъ и мѣстъ	44.049 63	
Залоги старшихъ приказчиковъ и поставщиковъ . . .	2.914 70	
Авансовые взносы	276 10	
Нереализованная прибыль на остатокъ къ 31 декабря 1911 г.:		
товаровъ 273.488 р. 92 к $\times 13^1/_2\%$	36.920 97	
тары 2.976 р. 36 к. $\times 50\%$.	1.488 18	
	38.409 15	
Чистая прибыль на 1 января 1912 года	23.180 62	
	521.923 75	

За исключеніемъ отчисленій на остатокъ товаровъ и тары, составляющихъ разность между покупной и продажной стоимостью	38.409	15
	483.514	60

«Волга» Торгово-Промышл. и Пароходное О-во.

(Правленіе въ Нижнемъ-Новгородѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 2-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Выручено отъ продажи нефт. продуктовъ, работы каравана и по разн. статьямъ .	17.263.764	98
Остатокъ нефт. продуктовъ на 1 янв. 1912 г.	2.996.914	56
	20.260.679	54

РАСХОДЪ.

Израсходовано на покупку нефт. продуктовъ, ихъ перевозку, на содержаніе судовъ, складовъ и конторъ и остатокъ нефт. продуктовъ на 1 января 1911 г. .	19.039.479	86
Разность . . .	1.221.199	68
Исключая:		
вознагражденіе директоровъ и ихъ кандидатовъ . .	57.000	—
Прибыль за 1911 годъ . . .	1.164.199	68

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета . . .	894.243	78
Цѣнныя бумаги	26.397	50
Имущество (пароходы, баржи, пристани и склады) . . .	7.383.508	66
Товары	2.996.914	56
Матеріалы	242.973	84
Долги по вексел. и счетамъ .	5.005.307	07
Залоги по торгамъ и поставк.	89.717	64
Сооруженія и устройства . .	50.381	67
Акціи учредит. и директоровъ	1.466.000	—
Участіе въ торгово-промышл. предпріятіяхъ	226.550	—
Протестованные векселя . .	2.500	—
Страхованіе	26.792	51
Сибирское парох. и торговля	386.560	56
Акцизныя разрѣшенія . . .	10.000	—
Переходящія суммы	4.712	96
Неблагонадежные долги . . .	1	—
	18.812.561	75

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной	5.500.000	—
запасный	21.147	07
страховой	42.294	14
погашеній	310.753	95
вспомог. служащ. и рабоч.	12.000	—
Долги: по векселямъ . . .	5.633.003	05
»	3.474.710	11
Залоги по работамъ	45	—
Обезпечен. учред. и директ. .	1.466.000	—
Акцизное вѣдомство	1.141.700	—
Переходящія суммы	37.040	—
Штрафныя »	20	15
Дивидендъ	6.528	—
Прибыли и убытки	1.167.320	28
	18.812.561	75

Въ общ. собраніи акціонеровъ 24 апрѣля 1912 года постановлено полученную отъ операцій за 1911 г. прибыль 1.164.199 р. 68 к. распредѣлить слѣд. образомъ:

на погашеніе имущества . .	440.233	86
въ капиталы:		
запасный	58.209	98
страхованія	116.419	97
въ вспомогат. фондъ служащихъ и рабочихъ и на награды служащимъ. . . .	55.000	—
въ дивидендъ 8% на основной капиталъ.	440.000	—
государств. % сбора съ прибыли	56.862	09
	1.166.725	90

Разницу 2.526 р. 22 к. перечислить изъ остатка нераспредѣленной прибыли отъ 1910 г. въ 3.120 р. 60 к.

Выдачу дивиденда рѣшено производить въ правленіи общества въ Нижнемъ-Новгородѣ, а также въ астраханской конторѣ общества съ 30 октября 1912 г. Общему собранію акціонеровъ было доложено объ окончательной оплатѣ акцій общества третьяго выпуска въ суммѣ 500.000 руб.

Вмѣсто выбывающихъ директора П. О. Гукасова и кандидата къ директорамъ Е. Я. Рукиной избраны тѣ же лица.

Восточное О-во товарн. складовъ, страхованія и транспортиров. товаровъ съ выдачею ссудъ.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ, Новый переулокъ, собств. домъ, № 4).

Извлеченіе изъ отчета за 19-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

По транспортированію:				
по морскому сообщенію .	2.603.340	17		
по рѣчному сообщенію .	2.568.726	35		
по сухопутному сообщен.	10.645.060	54		
			15.817.127	06
По продажѣ и храненію товар.			7.057.807	13
По страхованіямъ			907.542	60
Общія поступленія			113.279	71
			23.895.756	50

РАСХОДЪ.

По транспортированію:				
по морскому сообщенію .	1.594.134	—		
по рѣчному сообщенію .	1.448.023	65		
по сухопутному сообщен.	10.127.176	81		
общіе расходы по транспортиров.	102.691	85		
			13.272.026	31
По продажѣ и храненію тов.			6.442.525	93
По страхованіямъ			565.359	20
Общіе расходы: содержаніе правленія, конторъ и агентствъ, платежи процен-				

товъ по займамъ и по купонамъ отъ облигацій и разные убытки	2.948.962	32
	23.228.873	76
Остатокъ	666.882	74
	23.895.756	50

Распредѣленіе прибыли.

Изъ прибыли за 1911 г. . .	666.882	74
Отчислить:		
на погашеніе сомнительныхъ долговъ	52.125 71	
въ особый капиталъ страхованія недвижимаго и движимаго имуществъ .	301.518 41	
въ запасный капиталъ . .	31.323 86	
	384.967	98
Изъ остатка . . .	281.914	76
Выдать въ дивидендъ акціонерамъ по акціямъ I, II и III выпусковъ 6% на нарицательную ихъ стоимость, т. е. по 7 р. 50 к. на каждую акцію, начавъ выдачу съ 12 мая 1912 г.	281.250	—
и остатокъ	664	76

причислить къ прибыли 1912 года.

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса и кредитныя учрежденія . .	464.791 87	
Процентныя бумаги общества съ текущими купон. .	533.520 12	
	998.311	99
Имущество: суда рѣчныя и морскія, вагоны-цистерны и разное движимое и недвижимое имущество	21.113.933	33
Полученные документы . . .	6.719.776	49
Дебиторы и товаруполучатели	14.173.234	69
Наличные остатки нефт. прод. на 1912 г.	3.136.094	87
Расходы на 1912 годъ . . .	383.136	12
Курсовая потеря при реализаціи облигацій II, III и IV выпусковъ и расходы по выпуску облигацій	1.129.070	44
	47.653.557	93

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной	4.687.500	—
облигаціонный	9.576.250	—
запасный	139.507	30
погашенія имущества . . .	5.263.094	11
особый страхованія недвижимаго и движимаго имуществъ общества . . .	1.570.630	39
Выданные документы:		
по разсчетамъ за имущ. К° «Надежда» и курин-ско-касп. пароходства .	2.976.375	—
въ обезпеченіе договоровъ съ жел. дор., пароход. и пр.	1.906.000	—
по авансамъ за куплен. нефтяные продукты и по другимъ расчет.	5.904.297	99
	10.786.672	99
Кредиторы и за наложенные платежи	13.976.336	44
Резервы: по недоставленнымъ кладямъ, по текущимъ страхованіямъ и по неуплаченнымъ убыткамъ	976.393	37
Доходы 1912 года	10.290	59
Прибыль за 1911 г. . . .	666.882	74
	47.653.557	93

Извлеченіе изъ протокола обыкновеннаго общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 11 мая 1912 года.

Въ общее собраніе прибыло 22 лица, владѣющихъ за себя и по довѣренностямъ 45.213 акціями общества съ правомъ на 4.518 голосовъ. Общее собраніе избрало предсѣдателемъ В. Ф. Давыдова.

Общее собраніе постановило:

Отчетъ за 1911 годъ и балансъ на 1 января 1912 года утвердить.

Полученный за 1911 годъ остатокъ въ суммѣ 666.882 руб. 74 коп. распредѣлить, согласно предложенія правленія.

Смѣту доходовъ и расходовъ на 1912 годъ утвердить и разрѣшить правленію, въ случаѣ надобности, превысить смѣтную сумму расходовъ.

Уполномочить правленіе кредитоваться, въ предѣлахъ дѣйствительной потребности, по усмотрѣнію правленія.

Предоставить правленію право: а) пріобрѣсти отъ с.-петербургскаго международнаго общества погрузочныхъ средствъ и складочныхъ помѣщеній недвижимое и движимое имущества и всѣ права по договорамъ съ клієнтами и на аренду имуществъ и по пріобрѣтенію таковыхъ разрѣшить правленію расходъ на сооруженіе набережной и б) пріобрѣтать въ собственность, владѣніе, пользованіе, отчуждать и закладывать движимое и недвижимое имущества.

Избраны: въ директоры правленія А. П. Хржановскій, въ кандидаты въ директоры правленія И. И. Лукашинъ и въ члены ревизіонной комиссіи: А. А. Баранскій, А. П. Есауловъ, А. Ф. Красовскій, И. И. Липскій и А. К. Гонценбахъ.

Извлеченіе изъ протокола чрезвычайнаго общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 11 мая 1912 года.

Въ чрезвычайное общее собраніе прибыло 22 лица, владѣющихъ за себя и по довѣренностямъ 45.213 акціями общества, съ правомъ на 4.518 голосовъ. Общее собраніе избрало предсѣдателемъ В. Ф. Давыдова.

Чрезвычайное общее собраніе постановило:

Уполномочить правленіе на ходатайство передъ Правительствомъ, на правахъ общаго собранія, о разрѣшеніи новаго 5

выпуска 20.000 акцій по нарицательной цѣнѣ 125 руб. каждая и выпускной цѣнѣ не свыше 130 руб., съ оплатой надлежащихъ расходовъ по выпуску за счетъ покупщиковъ.

«Вотанъ»—см. «Товарищество Вотанъ».

«Вѣна» Т-во Грозненскаго пивоваренн. завода.

(Правленіе въ Грозномъ, Терск. обл.).

Извлеченіе изъ отчета за 5-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Выручено отъ продажи пива и проч. продуктовъ . . .	117.573 25
Остатокъ товаровъ на 1 января 1912 г.	18.964 59
	136.537 84

РАСХОДЪ.

Стоимость товаровъ и расходы по производ. въ 1911 г.	125.240 02
Прибыль отъ произв. за 1911 г.	11.297 82
	136.537 84

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Продукты и товары	18.964 59
Водопроводъ и колодецъ . .	2.626 31
Оборудованіе завода	155.698 49
Имущество:	
движимое	1.970 91
недвижимое	19.510 17
Акцизъ	9.087 —
Касса—наличныя деньги . .	839 20
Посуда:	
стеклянная	3.443 07
деревянная	45.021 33
Векселя полученные	1.918 76
Дебиторы и кредиторы . . .	24.538 95
	283.618 78

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ	200.000 —
Донской земельный банкъ .	5.574 61
Контора А. И. Вишневск. . .	40.397 99
Векселя выданные.	17.920 14
Запасный капиталъ	1.034 18
Векселя учтенные	1.300 —
Дебиторы и кредиторы . . .	6.094 04
Прибыль за 1911 г.	11.297 82
	283.618 78

Общее собраніе пайщиковъ т-ва 31 марта 1912 г. постановило: отчетъ и балансъ съ 1 января 1911 г. по 1 января 1912 г. и смѣту расходовъ на 1912 г. утвердить. Изъ числа оказавшейся за 1911 г. прибыли 11.297 р. 82 к. отчислить:

въ запасный капиталъ . .	564 90
на погашеніе первоначальной стоимости недвижимаго имущества	975 50
на погашеніе стоимости деревянной посуды . . .	900 42
остальные перечислить въ дивидендъ	8.857 —
	11.297 82

Означенный дивидендъ между пайщиками т-ва не распредѣлять, а обратить его на погашеніе долга А. И. Вишневскому въ 37.045 р. 3 к. за понесенный убытокъ отъ производства въ 1910 году.

Директорами правленія избраны: Ан. А. Вишневскій, І. С. Зуммеровъ и А. Н. Саловъ, въ кандидаты директора И. А. Логвиновъ.

Гагринское лѣсопромышленное экспортное о-во.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Издержки на жалованье директорамъ и служащимъ и проч. расходы по управленію . .		53.988 59
Заготовка акцій		2.300 98
Расходы по организаціи о-ва .		26.254 90
Расходы на командировки по дѣламъ о-ва		5.356 40
Оплата гербоваго сбора:		
за акціи . . .	25.000 —	
по лѣсорубочн. договору . .	9.900 —	
	34.900 —	
		122.800 87

КРЕДИТЪ.

Получено прибыли за распиловку въ ручную въ Гаграхъ	345 24
Получено % по текущему счету и по ссудамъ	25.946 64
	26.291 88
Убытокъ за 1911 годъ . . .	96.508 99
	122.800 87

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	116.001 08
Текущій счетъ въ сибирск. б.	20.595 05
Гагринская лѣсная дача (стоимость договора на рубку лѣса въ дачѣ)	4.000.000 —
Земельный участ. въ Гаграхъ	61.412 91
Движимое имущ. въ СПБ. и Гаграхъ	11.318 38
Запасъ лѣсныхъ матеріаловъ:	
въ доскахъ . . 30.252 28	
въ бревнахъ . 96.530 88	
	126.783 16
Запасъ строит. матеріаловъ .	7.746 42
Дома для служащихъ въ Гаграхъ	9.353 69
Залогъ по лѣсорубочному договору	27.000 —
Авансъ гагринской климат. станціи	148.773 78
Постройка завода	89.842 64
Изысканія по постройкѣ подвѣсной дороги	7.137 04
Векселя къ полученію . . .	45.000 —
Дебиторы	293.755 12
Подотчетныя суммы въ СПБ. и въ Гаграхъ	14.591 58
Расходы, подлежащіе возврату	2.770 —
Убытки за 1911 годъ	96.508 99
	5.078.589 84

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ		5.000.000 —
Суммы:		
задаточныя		10.000 —
подлежащія платежу:		
гагринской климатич. станціи за неосвидѣтельствованныя еще станціей бревна		67.067 49
за произведенныя работы по гагринскому отдѣленію		89 52
Кредиторы по гагринскому отдѣленію		1.432 83
		5.078.589 84

«Гельзенкирхенское горнопромышленное акц. о-во». Герм. акц. о-во.

(Агентство—с. Чіатуры, Шорапанск. у., Кутаисской губ.).

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Окладъ представителю нашего о-ва въ Россіи		6.000 —
Жалованье и гратификаціи служащимъ и рабочимъ .		35.546 69
Банковскіе расходы		1.706 51
Разъѣздныя		1.650 70
Отопленіе и освѣщеніе . . .		1.117 35
За наемъ квартиры и бюро .		954 50
Торговыя свидѣтельства . .		588 20
Наемъ платформъ		7.821 45
Телеграфные и почтовые расходы		1.534 92
Разные расходы: конторскія принадлежности, вода, гербовыя марки, лабораторія, гонораръ адвокату и т. п. .		4.810 37
Содержаніе лошадей		801 50
Содержаніе платформъ . . .		1.848 66
Счетъ расходовъ по копямъ въ Итхвиси: жалованія, починки, разъѣздныя, нотаріальные расходы и т. п. . . .		1.870 46
Счетъ расходовъ по копямъ въ Мгвимеви: жалованіе сторожу копей, нотаріальные расходы и т. п.		1.946 88
Счетъ расходовъ по копямъ въ Ргани: коммиссіонныя агентамъ, разъѣздныя, нотаріальные расходы, гербовыя марки и т. п.		5.342 88
Счетъ расходовъ по копямъ въ Перевиси: коммиссіонные, нотаріальные расходы, разъѣздныя, гербовыя марки и т. п.		8.305 13
Несостоятельные должники .		572 88
5% отчисленія на домъ въ Итхвиси—5.415 р.		270 —
5% отчисленія на сторожку въ Мечхеры—464 р. 20 к. . .		23 20
10% отчисленія на движимости и принадлежности—8.411 р. 28 к.		840 28
$16_{,465}$% отчисл. на 10.140.509 п. руды въ 596.232 р. 81 к. (5,8796 к. за пудъ—0,9656 к. за пудъ отчисленія 4.914 к.)		97.916 86
		181.469 42

КРЕДИТЪ.

Разница въ цѣнѣ между отправленнымъ колич-чест. въ 6.303.582 п. по 5,8645 к. за пудъ . . .	369.669 13	
и такимъ же количествомъ, купленнымъ въ 1911 г. по 4,8568 к. за пудъ . . .	306.149 46	
		63.519 67
Банковскіе проценты . . .		991 69
Убытки		116.958 06
		181.469 42

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса:		
Чіатуры . . .	57.329 49	
Поти	131 12	
		57.460 61
Банковый вкладъ		45.311 87
Недвижимости		7.365 76
Движимое имущество		7.571
Итхвисскія копи	21.030 —	
Мгвимевскія копи	233.056 43	
Ргапскія копи .	80.381 49	
Перевисскія копи .	88.368 58	
		422.836 50
Запасъ руды		556.649 01
Закавказская жел. дорога, вкладъ согласно чековой книжки		27.626 49
Платформы		10.869 62
Дебиторы по текущимъ счет.		38.215 74
Убытки		116.958 06
		1.290.864 68

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ 255.000 мар. по 46.30	118.065 —
Кредиторы по тек. счетамъ .	1.172.799 68
	1.290.864 68

Всѣ суммы въ предстоящемъ балансѣ вмѣстѣ со счетомъ прибылей и убытковъ находятся въ балансѣ Гельзенкирхенскаго горнопромышленнаго акціонернаго общества, въ Гельзенкирхенѣ. Предстоящій балансъ въ результатѣ есть составная часть главнаго баланса вышеназваннаго акціонернаго общества.

Горнопромышленное и Коммерческое Анонимн. о-во. Франц. акц. о-во.

(Правленіе Rue Auber 13, въ Парижѣ, агентство—Поти, Кутаисской губ.).

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1910 годъ.

ПРИХОДЪ.

Валовой доходъ отъ продажи	407.970 88
Учеты и скидки	22.396 31
Остатокъ дебетъ	9.153 65
	439.520 84

РАСХОДЪ.

Израсходовано на управленіе, эксплоатацію рудниковъ, покупку, транспортъ руды и прочее	439.520 84

Балансъ на 31 декабря 1910 г. (13 января 1911 года).

АКТИВЪ.

Кассовая наличность . . .	2.443 41
Банковыя учрежденія . . .	33.449 30
Промысловое недвижимое имущество	146.483 64
Инвентарь	31.863 64
Обстановка	9.963 14
Товары	107.186 23
Прибыль и убытокъ	9.153 65
	340.543 01

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ	150.000 —
Залоги	1.051 88
Разные кредиторы	161.425 75
Запасный капиталъ	28.065 38
	340.543 01

Грозненскаго водопровода Акц. О-во.

(Правленіе въ Ростовѣ н/Дону).

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИХОДЪ.

За воду	9.702 01
Будки-марки	372 35
Будки-наличныя	7.989 —
Водопой	439 57
Аренда водомѣровъ	1.506 52
	20.009 45

РАСХОДЪ.

Расходы правленія	4.732 98
Общіе расходы	9.178 23
Интересы	1.544 60
Постройка водопроводовъ . .	72 93
Топливо	812 11
Эксплоатація	7.217 60
Долги сомнительные	570 44
	24.128 89
Убытокъ	4.119 44

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	479 51
Азовско-донск. коммерч. банкъ	4.988 17
Общество взаимнаго кредита .	359 21
Залогъ	4.000 —
Постройки	42.595 92
Станичный водопроводъ . . .	2.743 36
Трубопроводы	34.520 82
Машины	39.140 70
Водомѣры	7.752 34
Конторскій водопроводъ . . .	148 12
Инвентарь правленія	111 54
Движимое имущество	658 81
Матеріалы	2.859 51
Должники	10.852 54
Концессія	84.802 63
Переходящія суммы	24 75
Присоединеніе	159 24
Убытокъ за прежніе года . .	5.011 27
» » 1911 годъ	4.119 44
	245.327 88

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ	200.000 —
Кредиторы	13.355 09
Выданные векселя	31.727 19
Переходящія суммы	245 60
	245.327 88

Общее собраніе 15 апрѣля 1912 г. постановило: отчетъ и балансъ утвердить; избрать въ директоры вмѣсто скончавшагося Н. И. Рафаиловича Г. М. Попича, а въ кандидаты Л. В. Петри.

Грозненское Первое Нефтепром. Товарищество.

(Правленіе—г. Грозный, Терской обл.).

Извлеченіе изъ отчета за 17-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Попудная плата терскому войску	14.606 39	
Общіе расходы . .	27.838 40	
% подлежащіе къ уплатѣ	958 12	
Случайн. расходы .	420 95	
		43.823 86
Прибыль за 1911 годъ . . .		580 55
		44.404 41

КРЕДИТЪ.

Попудная плата съ субъ-арендатора	43.819 16
%, по % бумагамъ и текущему счету	585 25
	44.404 41

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Стоимость арендныхъ правъ, состоящая изъ затратъ по организаціи предпріятія и на предварит. изысканія нефти и имуществъ недвиж. и движимаго	979.746 40
Наличныя суммы въ кассѣ правленія и на текущемъ счету въ отдѣленіи азовско-донск. комм. банка	11.032 56
Залоги по обезпеченію исправныхъ взносовъ попудныхъ и поземельн. платъ	10.512 08
Документы отъ членовъ правленія и кандидатовъ (паи т-ва)	16.000 —
Дебиторы	4.245 78
Переходящія суммы	512 29
Убытокъ отъ операцій 1910 г.	19.806 75
	1.041.855 86

ПАССИВЪ.

Капиталъ основной	800.000 —

Погашеніе стоимости арендныхъ правъ и имуществъ .	200.020 77
Залоги отъ членовъ правленія и кандидатовъ (наи т-ва) .	16.000 —
Тратта	12.495 41
Кредиторы	7.301 08
Невостребованный дивидендъ за 1901—1905 гг.	5.172 —
Переходящія суммы	286 05
Прибыль отъ операцій 1911 г.	580 55
	1.041.855 86

Въ происходившемъ 12 апрѣля 1912 г. годичномъ общемъ собраніи владѣльцевъ паевъ Перваго Грозненскаго нефтепром. т-ва, отчетъ и балансъ за 1911 годъ единогласно утверждены. Дивидендные купоны №№ 6, 7. 8, 9 и 10, за 1906—1910 гг. недѣйствительны, а купоны за 1911 г. не выпускались.

Джакели С. и І. и К° Нефтепр. и Торг. Т-во.

Извлеченіе изъ отчета за $19^{11}/_{12}$ годъ.

Приходъ	26.357 24
Расходъ	15.163 38
Прибыль за отчетный годъ .	11.193 86
Къ ней добавляется изъ запаснаго капитала, согласно § 45 устава товарищества . . .	13.806 14
	25.000 —
Изъ нея отчисляется въ дивидендъ по 50 р. на пай . .	25.000 —

Балансъ на 1 іюля 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	25.027 40
Имущество	503.170 88
Переходящія суммы	6.707 24
	534.905 52

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	500.000 —
запасный	23.711 66
Прибыль	11.193 86
	534.905 52

Отчетъ и распредѣленіе прибыли утверждены общимъ собраніемъ пайщиковъ 29 іюля 1912 года.

«Европейская Нефтяная Компанія» съ огранич. отвѣтств.

Англ. Акц. О-во.

(Агентство въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ русскаго отдѣла.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счетъ:		
остатка нефти		3.241 11
эксплоатац. расходовъ:		
жалован., матер. и общіе экспл. расходы . . .	465.514 03	
торговые и администт. расходы . . .	60.127 34	
страхов. промысловъ и рабочихъ .	12.000 —	
попудн. и долевыя отчисленія за участіе въ эксплоат. и жалов. казенн учетчик. . .	124.379 71	
аренда участковъ подъ поверхност. пользован. .	11.633 04	
окараул. участковъ въ Бина и Сараяхъ . . .	99 99	
топливо . . .	234.537 70	
		908.291 81
аренды участка въ Грозномъ		1.120 —
судебныхъ расходовъ, процентовъ, налоговъ и пр. .		66.537 73
дебиторовъ (списанныхъ) .		8.696 91
разрѣшит. свидѣт. на право перекачки нефти . . .		14.086 13
погашенія имущества . . .		692.544 01
		1.694.517 70

К Р Е Д И Т Ъ.

Счетъ:	
продажи нефти и нефти, отпущенной на топливо . .	1.431.879 14
аренды участковъ №№ 17 и 19 и батумской станціи .	11.999 98
остатка нефти	6.265 23
остатка, перенесенн. на счетъ лондонской конторы . . .	244.373 31
	1.694.517 70

Балансъ по операціямъ общества въ Россіи по 13 мая (30 апрѣля) 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:		
имущества въ Россіи:		
покупная цѣна	9.539.000 —	
прибавил. съ того времени	5.384.639 07	
		14.923.639 07
движимаго имущества:		
покупная цѣна	453.000 —	
прибавил. съ того времени	197.815 92	
		650.815 92
имущества конт. и кварт. служащ.:		
покупн. цѣна	8.000 —	
прибавил. съ того времени	7.511 34	
		15.511 34
остатка нефти		6.265 23
разныхъ дебиторовъ	201.652 60	

расходовъ, уплач. впередъ	14.915 21	
		216.567 81
наличности въ банкахъ и кассѣ и полученныхъ векселей		98.611 40
обсадныхъ трубъ, матеріаловъ и неоконченныхъ заказовъ въ мастерскихъ		101.390 18
лондонской конторы		1.390.367 91
		17.403.168 86

П А С С И В Ъ.

Счетъ:		
капитала		10.000.000 —
разныхъ кредиторовъ по векселямъ и открытымъ счетамъ		928.697 53
задатка по запродажѣ нефти		142.427 70
страхованія промысловъ		48.151 68
страхованія рабочихъ		27.235 42
погашенія имущества		6.256.656 53
		17.403.168 86

Симъ удостовѣряемъ, что настоящій балансъ и счетъ прибыли и убытка составлены правильно, согласно книгъ общества, и утверждены нами: Гербертъ Аленнъ, Чарльзъ Локъ, администраторы, назначенные судомъ 14 октября 1910 г.

«Егіазаровъ И. А. и К°» Нефтепр. О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 11-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Расходы по содержанію правленія и эксил. пром.		54.087 42
Скидки, уступки и пособія		17.712 77
Проценты		548 47
Погашенія имущества		24.885 92
		97.234 58

К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыль:		
отъ добычи нефти	66.268 80	
отъ купоновъ % бумагъ	880 55	
отъ случ. прих. и расход.	120 28	
		67.269 63
Убытокъ за 1911 операц. г.		29.964 95
		97.234 58

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса, текущ. счета, % бумаги и подотч. суммы		46.296 35
Залоги членовъ правленія		50.000 —
Имущества		357.670 —
Дебиторы		45.980 70
Убытокъ за 1911 годъ		29.964 95
		529.912 —

П А С С И В Ъ.

Капиталъ основной		400.000 —
Обезпеченіе членовъ правленія		50.000 —
Ссуда правит. и переходящ. суммы		43.049 91
Кредиторы и векселя выдани.		31.872 41
Прибыль за 1910 годъ		4.989 68
		529.912 —

Общее собраніе, состоявшееся 30 апрѣля 1912 года, постановило утвердить балансъ и отчетъ о-ва за 1911 г.

Екатеринодарскаго парового маслобойнаго завода о-во, бывш. барона Л. В. Штейнгель и К°.

(Правленіе въ г. Екатеринодарѣ, Ставропольская улица, с. д., № 9).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный $19^{11}/_{12}$ г.

(съ 1 іюля 1911 г. по 1 іюля 1912 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Продано:		
масла подсолнечнаго		666.913 40
жмыха подсолнечнаго (выжимки)		227.072 47
посуды		34.482 14
Разныя статьи дохода		2.747 79
Остатокъ товаровъ на 1 іюля 1912 года:		
масла подсолнечнаго	118.856 40	
жмыха подсолнечнаго	15.000 —	
		133.856 40
		1.065.072 20

Р А С Х О Д Ъ.

Сѣмя подсолнечное		748.166 38
Масло подсолнечное		86.000 —
Жмыхъ подсолнечный		23.140 —
Покупка и изготовленіе посуды		34.482 14
Расходы		80.984 04
Прибыль къ распредѣленію		92.299 64
		1.065.072 20

Балансъ на 30 іюня 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса		1.674 24
Текущіе счета		346.189 13
Цѣнности		26.161 19
Сберегательная касса		226 25
Векселя къ полученію		900 —
Дебиторы		21.336 88
Товары		133.856 40
Матеріалы и запасы		15.083 13
Посуда		897 50
Изготовленіе посуды		1.031 40
Имущество:		
движимое	225.809 13	
недвижимое	186.434 65	
		412.243 78
Переходящія суммы		19.615 23
Расходы 1912/13 операціони. г.		2.296 48
		981 511 61

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной	500.000	—
запасный	13.652	12
погашенія	185.230	01
по страхованію рабочихъ .	18.172	80
штрафной капиталъ рабоч.	131	—
Резервный фондъ въ распоряженіи акціонеровъ	2.724	24
Кредиторы	128.296	18
Переходящія суммы	40.655	62
Невыданный дивидендъ . . .	350	—
Прибыль за операціонн. годъ	92.299	64
	981.511	61

Распредѣленіе прибыли.

Въ запасный капиталъ . . .	5.538	—
На погашеніе имущества:		
недвижим. 5% съ 186.434 р. 65 к. . . . 9.321 73		
движимаго 10% съ 225.809 р. 13 к. . . . 22.580 91		
	31.902	64
На выдачу вознагражденія членамъ правленія, директору-распорядителю преміи отъ прибыли и наградныхъ служащимъ	9.500	—
На уплату казнѣ процентнаго сбора отъ прибыли . . .	3.817	28
Въ дивидендъ акціонерамъ 7% или 35 р. на акцію . . .	35.000	—
Остатокъ въ резервный фондъ въ распоряжен. акціонеровъ	6.541	72
	92.299	64

Общее собраніе акціонеровъ 7 октября 1912 г. постановило отчетъ за $19^{11}/_{12}$ г.. балансъ на 30 іюня 1912 г. и распредѣленіе прибыли утвердить и признать дѣйствія правленія правильными. Выдача дивиденда по купону на $19^{11}/_{12}$ г. производится въ правленіи о-ва.

«Екатеринодаръ - Пашковская» моторно-электрическаго трамвая первое русское т-во.

(Правленіе въ г. Екатеринодарѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й строительный періодъ, за время съ 15 іюля 1910 г. по 30 сентября 1911 г.

Балансъ на 1 октября 1911 года.

АКТИВЪ.

Счетъ:		
паевъ II выпуска	6.003	—
текущ. счетовъ въ банкахъ	105.096	32
залоговъ	14.746	82
авансовъ подъ отчетъ . .	876	45
кредиторовъ-поставщиковъ .	15.073	69
инвентаря	3.397	34
подвижного состава . . .	22.579	61
мастерской	2.820	67
устройства путей екатеринодарской линіи	84.709	56
устройство путей пашковской линіи	38.435	32
построекъ на пашковской землѣ	222	38
построекъ на екатеринодарской землѣ	7.565	58
матеріаловъ	37.395	98
конюшни	2.904	97
конторскихъ расходовъ . .	7.571	34
администраціи	25.873	42
кассы	29	61
	375.302	06

ПАССИВЪ.

Счетъ:		
капитала, кредитовано за проданные паи по 1 октября 1911 г.	369.810	—
процентовъ	3.477	06
переходящихъ суммъ . . .	2.015	—
	375.302	06

Закасп. Акц. Торг.-Пром. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИХОДЪ.

Отъ продажи товаровъ . . .	244.695	86
Отъ эксплоатаціи:		
ших. «Васпураканъ»	15.412	45
собств. вагоновъ-цистернъ .	4.004	16
Разные доходы	9.061	26
	273.173	73

РАСХОДЪ.

Торговые расходы	99.860	49
Содержаніе лошадей и арбъ .	44.304	79
Разные расходы	8.899	84
	153.065	12
Прибыль за $19^{11}/_{12}$ г. . . .	120.108	61
Причисляется остатокъ прибылей за $19^{10}/_{11}$ г.	1.617	71
	121.726	32
Изъ которой отчислено:		
въ капиталы:		
запасный . . 6.005 43		
погашенія . . 36.465 26		
въ пользу казны 6.302 54		
	48.773	23
Въ распоряженіе акціонеровъ	72.953	09

Балансъ на 1 апрѣля 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета . . .	56.414	06
Процентныя и дивиденд. бум.	49.035	33
Имущ. движим. и недвижим.	608.747	83
Товары	321.904	40
Дебиторы	256.816	—
Акціи, внесенныя въ обезпеч.	70.000	—
Залоги	255	—
Расходы, произв. за $19^{12}/_{13}$ г.	7.210	22
Переходящая сумма	28.605	03
	1.398.987	87

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной	450.000	—
запасный	154.626	87
погашенія	330.064	12
Кредиторы	314.767	38
Акціи правленія	70.000	—

Дивидендъ		54.000 —
Государственный сборъ . . .		6.576 41
Вознагражденіе чл. правл., ревизіонн. ком. и служащимъ		18.383 07
Остатокъ прибылей за $19^{11}/_{12}$ г.		570 02
		1.398.987 87

Общее собраніе гг. акціонеровъ 2 іюня 1912 г. постановило:

выдать въ дивидендъ по 30 р., на акцію, т. е. 12% .		54.000 —
вознагражденіе чл. правл., ревиз. комм. и служащимъ		18.383 07
перенести на будущій годъ остатокъ прибылей . . .		570 02
		72.953 90

Кавказскихъ химическихъ заводовъ О-во.

(Правленіе въ Екатеринодарѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 2-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

За оказавшійся по слѣд. счет. убытокъ:

Счету общихъ расходовъ:		
вознагражденія членамъ:		
правленія		17.625 61
ревизіонной комиссіи . .		7.503 32
жалованье служащ. правлен.		17.986 03
аренда помѣщенія правлен.		3.000 —
торговые расходы		2.565 26
загран. почт.-телегр. расх. .		465 04
разъѣздные расходы . . .		320 —
отопленіе и освѣщеніе . .		455 08
содержаніе:		
помѣщенія правленія . .		235 36
столовой		433 22
лабораторіи		1.214 85
гербовый сборъ		575 15
промысловый налогъ за $19^{10}/_{11}$ годъ		4.112 14
расходы по управленію . .		848 68
разные мелкіе расходы . .		341 04
		57.680 78
Уплачено:		
процентовъ по спеціальнымъ счетамъ		7.117 97
комиссіи:		
представит. . 34.627 71		
а. д. к. б-ку за инкассо документовъ . 1.622 26		
		36.249 97
за вычетомъ полученн. нами отъ прежнихъ владѣльцевъ коммиссіи за проданный имъ поташъ . 524 44		
		35.725 53
страхованіе поташа въ заводскихъ складахъ . . .		5.283 99
аренда новороссійск. складовъ . 4.482 84		
страхованіе и храненіе товаровъ въ новорос. складахъ 3.313 49		
содержаніе новороссійскихъ склад. . 1.377 55		
		9.173 88
аренда бѣлорѣченскаго зав.		3.203 20
аренда планового мѣста усть-лабинскаго зав. «Т» .		299 80
		118.485 15
Счету движимаго имущества:		
недовыручено отъ продажи лошадей на завод. . 851 45		
за ветхостью разныхъ предмет. на завод. спис. . 1.901 83		
		2.753 28
Счету разныхъ убытковъ:		
похищено изъ кассы майкопск. зав. 1.176 67		
уплачено Лапину Т. М. аренды складовъ станов. 1.525 —		
расходы по дѣлу Плаксина . . . 331 16		
уничтожено пожаромъ на малороссійск. заводѣ разнаго имущества и уборка . . . 6.402 88		
тоже уничтож. пожаромъ на лабинск. заводѣ . 58 50		
экспропріировано у студента Попова и завезено студ. Ивановымъ . . 2.787 72		
		12.281 93
Счету баланса:		
чистая прибыль		78.775 38
		212.295 74

КРЕДИТЪ.

Валов. прибыль по счету товар.	212.295 74

Генеральный балансъ къ 30 іюня 1912 г.

АКТИВЪ.

Недвижимое имущество . . .	2.152 55
Касса	463 94
Движимое имущество . . .	435.130 —
Отвѣтственные агенты общ. .	20.339 33
Дебиторы	58.894 74
Разныя лица и учрежденія .	466.532 08
Матеріалы—сырье	245.958 81
Производство	4.601 60
Товары	887.331 91
Векселя—римессы	135 —
Разные счета	27.429 10
Служащіе	2.935 53
Общіе расходы $19^{12}/_{13}$ г. . .	7.905 15
	2.159.809 74

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.200.000 —
запасный	453 10
погашенія стоимости имущ.	8.608 97
Дебиторы	5.068 86
Разныя лица и учрежденія . .	860.638 59

Служащіе	6.264 84
Чистая прибыль	78.775 38
	2.159.809 74

Распредѣленіе чистой прибыли.

Постановленіемъ общаго собранія акціонеровъ отъ 25 ноября 1912 г. чистая прибыль распредѣлена:	
въ запасн. капиталъ 5% съ 78325 р. 38 к.	3.916 27
въ вознагражденіе членамъ: правленія	7.354 64
ревизіонной коммиссіи .	450 —
въ уплату пром. налога . .	4.066 32
въ дивидендъ акціонерамъ 5% на номин. стоимость акціи, т. е. по 12 р. 50 к. а на 4.800 акцій - . . .	60.000 —
причислить къ прибыли $19^{12}/_{13}$ г. остатокъ	2.988 15
	78.775 38

Уплата по купонамъ производится въ правленіи о-ва въ Екатеринодарѣ, Бурсаковская, 24, начиная съ 10 сего декабря отъ 11 до 2 ч. дня.

Кавказское Акц. О-во обработки волокнистыхъ веществъ Гаджи Зейналъ Абдинъ Тагіевъ.

Извлеченіе изъ отчета за 11 й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Погашеніе имуществъ . . .	197.629 08
По разнымъ счетамъ	18.954 19
Чистая прибыль	80.881 38
	297.464 65

К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыль отъ продажи товар.	276.701 57
По разнымъ счетамъ	20.763 08
	297.464 65

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса и текущіе счета . . .	245.022 22
Недвижимое и движим. имущ.	3.666.908 26
Матеріалы и издѣлія	1.314.369 09
Дебиторы, векс. и перех. сум.	1.552.019 64
Убытокъ отъ 1901, 1902 и 1903 гг.	374.855 70
	7.153.174 91

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной:	
2.000 акц. I вып. 1.000 р.	2.000.000 —
8.000 » II » 250 р.	2.000.000 —
	4.000.000 —
Долгъ Г. З. А. Тагіеву . . .	500.000 —
Погашенія имущества . . .	1.374.002 94
Кредиторы и перех. суммы .	1.198.290 59
Чистая прибыль за 1911 г. .	80.881 38
	7.153.174 91

Общимъ собраніемъ акціонеровъ отъ 10 іюня 1912 г. постановлено: прибыль за 1911 г. въ суммѣ 80.881 р. 38 к., отнести въ погашеніе остатка убытковъ отъ 1901, 1902 и 1903 годовъ. Дивидендный купонъ за 1911 г. считать недѣйствительнымъ.

Кавказское мѣднопромышленное О-во съ огранич. отвѣтств.

Англ. Акц. О-во.

(Правленіе въ Лондонѣ, агентство въ Батумѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

(съ 14 іюня 1911 г. по 31 мая (13 іюня 1912 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счету расходовъ въ Россіи:	
рудничныя работы, дробленіе и обогащеніе руды, плавка и рафинировка и проч.	1.549.266 09
Расходы въ Лондонѣ: жалованье, аренда, юридическіе и др. расходы, интересы на облигаціи и по займамъ . .	683.893 87
амортизація построекъ, установокъ, машинъ и пр. .	224.951 04
Балансъ кредита (чист. приб.)	16.681 25
	2.474.792 25

К Р Е Д И Т Ъ.

Суммы, вырученныя отъ продажи мѣди	2.423.610 14
Увеличеніе стоимости запаса черной и рафиниров. мѣди, а также куппершгейна, находящихся въ складѣ на 13 іюня (31 мая с. с. 1912 г. .	49.097 40
Интересы въ Россіи	1.980 37
Поступленія по переводамъ и проч.	104 34
	2.474.792 25

Балансъ къ 13 іюня (31 мая стараго стиля) 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Сумма, уплаченная „Thedeneral Exploration Syndicate Ztd." за пріобрѣтеніе рудниковъ и другой собственности, согласно баланса отъ 13 іюня 1911 года	3.774.433 65
Добавляются другіе расходы, относящіеся къ имуществу (исключая амортизацію):	
земли:	1.588.502 35
постройки:	574.612 30
Машины и механич. приспособ.	1.796.052 19
Обстановка на рудникахъ . .	17.355 04
Обстановка въ Лондонѣ: . .	733 19
Расходы по развитію предпріятія (включая стоимость развѣдочныхъ галлерей, путей, шахтъ и проч.) и общіе расходы во время развитія предпріятія (включая жалованье, вознагражденіе инженерамъ, путевые расходы, амортизаціи и проч.): . . .	8.550.097 39

Измѣненія и усовершенствованія на заводѣ, въ машинахъ и общ. установкахъ: .	95.844 89
Матеріалы, инструменты, запасныя части машинъ, топливо и проч. (за вычетомъ амортизаціи)	437.535 41
Добытая руда, а также руда на складѣ на 13 іюня 1912 г.	42.121 12
Мѣдь въ запасѣ на 13 іюня 1912 года	171.982 80
Дебиторы и дебетъ, балансы въ Лондонѣ и Россіи	161.726 98
Наличность въ банкахъ въ Россіи	72.674 56
Наличность у агентовъ и въ кассѣ	22.949 73
	17.306.621 60

ПАССИВЪ.

Счету капитала, разрѣшеннаго и выпущеннаго: 500.000 акцій по одному фунту стерлинговъ=9 р. 46 к. каждая, сполна оплаченныхъ . . .	4.730.000 —
6% облигацій (подлежащихъ выкупу 30 сентября 1928 г.) выпущенныхъ на . . .	5.477.340 —
5% облигацій (подлежащихъ выкупу ежегодными взносами не менѣе 10%) за исключеніемъ произведенн. погашеній	481.892 40
Займы	5.107.454 —
Векселя къ уплатѣ въ Лондонѣ и Россіи	113.655 95
Интересы неоплаченные и предстоящіе къ уплатѣ по облигаціямъ и займамъ . .	982.214 34
Кредиторы и кредитъ, балансы въ Лондонѣ и Россіи .	414.064 91
	17.306.621 60

Господамъ акціонерамъ кавказскаго мѣдно-промышленнаго общества.

Мы провѣрили вышеозначенный балансъ, разсмотрѣли книги общества въ Лондонѣ и получили всѣ требуемыя нами свѣдѣнія и разъясненія. Выпущены дивидендныя свидѣтельства на сумму 500.000 фунт. стерлинговъ, которыя, согласно условій, изложенныхъ въ циркулярѣ отъ 30 сентября 1905 г., будутъ обратно выплачиваться изъ прибылей общества. Изъ общей суммы займовъ, достигающихъ 539.900 фунтовъ стерлинговъ, за 299.900 фунтами признается условное право быть замѣненными подобными же дивидендными свидѣтельствами. По нашему мнѣнію балансъ составленъ правильно и вѣрно показываетъ истинное положеніе дѣлъ общества, насколько это явствуетъ изъ представленныхъ намъ свѣдѣній и разъясненій и изъ книгъ общества въ Лондонѣ, въ которыя внесены отчеты изъ Россіи, засвидѣтельствованные главнымъ управляющимъ и бухгалтеромъ общества. Присяжные счетоводы: Делоаттъ, Плендеръ, Грифитсъ и К°.

Разсчетъ производится по курсу 9 р. 46 к.—за фунтъ стерлинговъ.

Отчетъ утвержденъ общимъ собраніемъ акціонеровъ 1 (14) октября 1912 г.

Кавказское Общество съ огранич. отвѣтств. для добыванія и обработки солодковаго корня (лакричника Англ. Акц. О-во.

(Агентство въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 5-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Необработанный матеріалъ, жалованье, топливо и всѣ расходы по обработкѣ, скидкѣ, % и пр., включая погашеніе, вознагражденіе директорамъ, конторскіе расходы, жалованье и судебн. расходы	1.009.124 66
Отчислено на покрытіе госуд. налога на прибыль за отчетный годъ по 17 (30) іюня 1912 года	4.034 33
Сальдо чистой прибыли за отчетный годъ по 17 (30) іюня 1912 г. перенес. къ балансу	59.725 71
	1.072.884 70

КРЕДИТЪ.

Выручено отъ продажи солодковаго корня и лакрицы .	1.072.884 70

Балансъ на 17 (30) іюня 1912 года.

АКТИВЪ.

Собственныя и арендныя земли, строенія, машины, инструменты, сооруженія и пр.	535.033 91	
За вычет. погашенія: . . .	191.589 45	
		343.444 46
Запасы лакричника		1.194.579 78
Разные запасы		51.289 21
Разные дебиторы и пр. . . .		114.441 63
Касса въ конторѣ, банкахъ и отдѣленіяхъ		41.827 67
		1.745.582 75

ПАССИВЪ.

Капиталъ: нарицат. 100.000 акцій по 1 ф. ст. 100.000 ф. ст., выпущенный: 100.000 акцій по 1 ф. ст., вполнѣ оплаченный	950.000 —
Разные кредиторы и пр. . .	692.374 25
Счетъ прибылей и убытковъ .	103.208 50
	1.745.582 75

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль за $19^{11}/_{12}$ операціонный годъ	59.725 71
Остатокъ прибыли съ прошлаго года	43.482 79
	103.208 50
Изъ означенной суммы отчисляется въ уплату дивиденда за $19^{11}/_{12}$ операціонный годъ 6%	57.000 —
Переносится на слѣдующій г.	46.208 50
	103.208 50

Кавказское офицерское экономическое общество.

(Правленіе въ г. Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Произведено расходовъ . .	140.721	57
Чистая прибыль	10.263	04½
	150.984	61½

КРЕДИТЪ.

Прибыль отъ продажи товар.	116.395	06¼
Разные доходы	34.589	55¼
	150.984	61½

Распредѣленіе прибыли.

Изъ прибыли за 1911 г. отчислено:		
въ дивиденлъ: 5% на обязательные паи и вспомогательный оборотный капиталъ и 6% на сверхобязательные паи . . .	7.106	50
въ запасный капиталъ . .	513	15
въ дополнительный промысловый налогъ . . .	528	15
на выдачу наградн. служащимъ	1.000	—
на сооруженіе иконы и пріобрѣтеніе портрета въ новое зданіе	287	09½
остатокъ переносится на 1912 годъ	828	15
	10.263	04½

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	6.387	02¼
Текущіе счета	19.416	21
Процентныя бумаги . . .	6.950	—
Движимое имущество . . .	15.953	80½
Недвижимое имущество . .	80.190	15
Капиталъ, затраченный на постройку зданія	20.108	86
Неполученн. наложенн. платежи	1.165	40
Товары въ тифлисскихъ магазинахъ	365.676	08¾
Товары и имущество въ отдѣленіяхъ	145.959	35
Дебиторы	178.815	22½
Расходы, произведенные въ счетъ 1912 г.	9.230	40
	849.852	51

ПАССИВЪ.

Капиталы:			
паевой		118.060	22
запасный		52.703	55½
вспомогательный оборотн.		33.715	03
Высочайше пожалованный		7.000	—
Остатокъ прибылей прежнихъ лѣтъ		5.787	79½
Особые вклады член. о-ва . . 221.858 15			
% на нихъ за 1911 г. . . . 14.097 11			
		235.955	26
Фондъ по постройкѣ зданія		36.741	62
Фондъ служащихъ и рабоч.		14.359	24
Подписная плата на газету «Листокъ»		10	40
Кредиторы		291.224	76
Залоги служащ. и разн. лицъ		29.792	04
Дивидендъ за прежніе года		12.111	77
Переходящія суммы . . .		2.127	77½
Прибыль		10.263	04½
		849.852	51

Вторымъ очереднымъ въ 1912 г. общимъ собраніемъ уполномоченныхъ членовъ общества, состоявшимся 9 іюля 1912 г., годовой отчетъ и распредѣленіе прибыли утверждены единогласно.

«Кавказское промышленное и металлургическое общество».

Франц. акц. о-во.

(Правленіе—11, улица С. Флорантэнъ въ Парижѣ. Отвѣтственное агентство при сел. Аллаверди, Тифлисск. губ).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный $19^{11}/_{12}$ г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

РАСХОДЪ.

Въ складахъ къ 30 іюня 1911 г.:			
руда			48.570 70
купферштейнъ			3.823 23
красная мѣдь			42.422 40
			94.816 33
Производство:			
Рудникъ:			
надзоръ . . .	48.861	53	
плата рабочимъ	722.501	43	
ремонтъ . . .	19.392	58	
топливо, взрывчатыя вещества, разн. мат.	156.334	39	
лабораторія .	5.425	54	
			952.515 42
Заводъ пиритическій:			
надзоръ . . .	10.760	59	
плата рабоч. .	62.379	30	
ремонтъ . .	52.016	10	
топливо, флюсы, огнеупорн. мат. .	285.925	62	
лабораторія .	4.417	76	
			415.499 37
Заводъ Манесъ:			
надзоръ . . .	5.419	07	
плата рабоч. .	83.476	38	
ремонтъ . . .	221.097	33	
топливо, огнеуп. матеріалы .	153.499	37	
лабораторія . .	2.678	57	
			466.170 72
Общіе расходы:			
Правленіе . . .	96.000	—	
Мѣстное управл. .	14.240	79	
Личный составъ, контора, магаз., сторож. служба .	32.898	67	
Личный составъ,			

агент. въ Тифлисѣ	1.815	—
Путев. расходы (Россія) . . .	22.366	64
Расходы по конторѣ:		
въ Аллавердахъ	13.127	82
въ Тифлисѣ .	3.801	64
Почтовые расходы	11.529	83
Судебн. издержки	16.517	16
Пользов. жел. дор.	3.153	50
Арендная плата грекамъ . . .	9.000	—
Наемъ земель . .	667	49
Налоги	22.776	03
Страхованіе недвижим. имущ. . .	10.967	40
Капитальный ремонтъ домовъ .	18.026	54
Содержаніе дорогъ	4.275	81
Больница . . .	15.699	74
Лошади	15.903	76
Полиція	7.202	23
Содержаніе домовъ директора и инженеровъ .	2.894	38
Содержаніе домовъ служащ. и раб.	56.885	18
Страхованіе и вознагражденіе раб.	12.300	—
	392.049	61

Разные расходы:

Уменьшеніе стоимости по инвентарю 30 іюня 1912 г. Разные расходы. Убытки на рабочихъ, движим. (Россія)	18.441	86
Развѣдки въ Шагали, разн. развѣдки въ Привольномъ и Агви. Топливо, флюсы, огнеупр. матеріалы. Пожаръ на центр. элекр. станціи. Потеря на мясной лавкѣ. Счетъ переход. суммъ	37.912	30
Авансы по наймамъ. Наемная плата за Артань. Разныя командировки. Персидскіе паспорты. Отчисленія на налоги . .	64.667	68
Шагали, убытокъ на рабочихъ, украден. суммы. Катаръ, убытокъ на продажѣ мѣди. Убытокъ по инвентарю. Парижъ, подоходный налогъ. Сборъ за передачу акцій	163.248	93
Развѣдки въ Шагали и Катарѣ. Парижъ, расходы по выпуску акцій	605.804	55
	890.075	32
Прибыль отчетнаго $19^{11}/_{12}$ г. .	509.141	92
	3.720.268	69

ПРИХОДЪ.

По счету продажи	3.156.339	75
Проценты, получен. въ Россіи	11.112	37
Избытокъ въ остаткахъ нѣкоторыхъ матеріаловъ въ складахъ	24.398	45
Проценты, получен. въ Парижѣ	264.111	87
Въ складахъ къ 30 іюня 1912 г.:		
руда 131.152 37		
купферштейнъ . 14.517 05		
черная мѣдь . 18.960 93		
красная мѣдь . 99.675 90		
	264.306	25
	3.720.268	69

Балансъ на 30 іюня 1912 года.

АКТИВЪ.

Имущества, владѣемыя на правѣ собственности и на правѣ пользованія (вклады Ахталъ, Зангезуръ, Шагали)	2.695.371	—
Имущество и устройства:		
земли—зданія . . 690.716 24		
устройства . . 465.435 93		
машины . . . 385.726 18		
электрич. устр. 230.550 06		
имущ. по инвент. 367.789 94		
	2.340.218	35
Запасы и остатки (металлъ, топливо, руда и пр.) . . .	1.042.425	26
Цѣнности въ кассѣ и въ банк.	2.518.187	83
Дебиторы	131.922	—
	8.708.125	05

ПАССИВЪ.

Капиталы складочный, амортизаціонный и запасный .	7.663.390	52
Кредиторы	488.734	33
Счетъ прибылей и убытковъ:		
остатокъ отъ $19^{10}/_{11}$ г. . . 46.858 25		
прибыль отчетнаго $19^{11}/_{12}$ г. 509.141 95		
	556.000	20
	8.708.125	05

Утвержденное общимъ собраніемъ акціонеровъ 16 декабря 1912 г. распредѣленіе прибыли:

остатокъ отъ $19^{10}/_{11}$ г. . . .	46.858	25
	509.141	95
прибыль отчетнаго $19^{12}/_{13}$ г.	556.000	20
Общимъ собраніемъ опредѣлено:		
отчислить въ запасный капиталъ 5%	25.457	09
выдать дивиденды въ 7% съ капитала 6.000.000 р. . .	420.000	—
отчислить въ пользу правл.	13.333	33
отчислить на погашеніе .	50.000	—
перенести на слѣд. годъ .	47.209	78
	556.000	20

Кавказское товарищество торговли аптекарскими товарами.

(Правленіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 30-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Содержаніе служащихъ . . .	101.594 93
Наемъ помѣщеній	19.184 58
Торговыя повинности	1.602 85
Текущіе расходы	7.519 32
Страхованіе товара	4.851 48
Погашеніе движимаго имущ. .	3.744 01
Канцелярскіе расходы . . .	3.019 74
Почтово-телеграфн. расходы .	2.837 97
Освѣщеніе и отопленіе . . .	3.869 74
Ремонтъ	1.684 03
Проценты за польз. кредитомъ	17.066 93
Личный промысловый налогъ	1.452 —
Публикація и реклама . . .	3.134 23
Командировки служащихъ . .	2.241 34
Гербовый сборъ	1.212 49
Медицинская помощь служащ.	827 87
Дополнительный государственный % сборъ за 1909 г. . .	274 25
	176.117 76
Чистая прибыль	54.771 23
	230.888 99

КРЕДИТЪ.

Прибыль валовая по тов. счету	229.988 21
Доходъ отъ недвиж. имущества	900 78
	230.888 99

Распредѣленіе прибыли.

Государств. % съ чистой приб. сборъ	3.765 48
Въ первичн. дивидендъ 8% .	24.000 —
Членамъ правленія, управляющимъ и членамъ ревизіонной коммисіи	8.284 04
Служащимъ	5.401 15
Въ добавочный дивидендъ .	13.200 —
Въ запасный дивидендъ . .	120 56
	54.771 23

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Товаръ	696.702 19
Недвижимое имущество . . .	94.000 —
Движимое имущество . . .	19.276 52
Касса	6.613 14
Дебиторы	166.525 40
Векселя активные	15.358 40
Государственныя % бумаги .	1.957 67
Залоги по подрядамъ . . .	1.516 —
Переходящія суммы	6.225 13
	1.008.175 75

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	300.000 —
запасный	100.000 —
погашенія недвиж. имущ. .	4.581 96
Запасный дивидендъ	10.588 37
Кредиторы	518.641 54
Векселя пассивные	19.592 65
Чистая прибыль	54.771 23
	1.008.175 75

«Кавказъ» Нефтепр. О-во админ.

(Администрація въ Петербургѣ, предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 16-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИБЫЛЬ.

Эксплоат. промысл.	453.551 45	
Вагоны-цистерны	4.349 87	
Скидки и разницы	931 49	
Нефтепров., пристань и заводъ.	1.082 96	
Дефицитъ . . .	75.853 70	
		535.769 47

УБЫТОКЪ.

Торговые расходы	110.893 55	
Проценты . . .	48.751 21	
Валовая приб.	376.124 71	
		535.769 47

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	27.834 94
Имущество	2.237.326 63
Товары	16.900 97
Матеріалы	7.728 55
Процентныя бумаги	31.850 50
Векселя полученные	21.433 73
Залоги въ разныхъ мѣстахъ	178 99
Дебиторы:	
бывш. правленія	2 —
администраціи	90.799 56
Права по арендѣ уч. № 88 .	17.500 —
Буреніе на промыслахъ . . .	770.025 —
Авансов. выдачи въ Баку . .	390 —
Расходы за 1912 г.	11.816 42
Залоги б. членовъ правленія .	30.000 —
Дефицитъ	477.627 67
	3.741.414 96

ПАССИВЪ.

Долгъ госуд. казначейству . .	421.808 13
Залоги въ акцизн. управл. .	30.000 —
Векселя выданные	241.171 71
Кредиторы администраціи . .	322.595 29
Неочищенные платежи. . . .	54.944 64
Доходы за 1912 г.	4.950 —
Кредиторы б. правленія . . .	1.129.833 12
Резервный фондъ	42.135 31
Залоги б. членовъ правленія .	30.000 —
Депозиты	147 33
Погасительный фондъ . . .	1.216 165 28
Чистая прибыль за 1907 и 1908 гг.	247.674 15
	3.741.414 96

«Каспійскій Машиностроительный и Котельный Заводъ» Акц. О-во.

(Правленіе и заводъ въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 8-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Приходъ	769.376 62
Расходъ	748.706 40
Прибыль	20.670 22

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса		679 03
Текущіе счета въ банкахъ . .		3.454 36
Векселя: полученные		3.123 92
протестованные . . .		617 94
Дебиторы		110.027 80
Наложенные платежи . . .		795 07
Залоги		282 47
Депозиты		299 60
Подотчетныя суммы		616 95
Переходящія суммы		1.856 93
Авансы за служ. и мастерами		211 11
Недвиж. и движ. имущество .		1.000.252 11
Матеріалы		32.722 63
Полупродукты		59.248 60
Товары на складѣ		13.612 40
Издѣлія въ производствѣ . .		96.272 55
		1.324.073 47

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной—3.200 акцій по 250 руб.		800.000 —
запасный		34.720 79
погашенія		217.700 13
штрафной		112 56
Выданные векселя		113.996 88
Кредиторы по открыт. счетамъ		82.684 45
Долгъ городской управѣ за 2 уч. земли		40.442 61
Недоимки казнѣ и гор. управѣ		3.608 20
Судебныя взыскан. съ рабоч.		114 93
Задаточныя суммы		384 50
Залоги		60 —
Заработная плата рабочимъ . .		9.578 20
Прибыль		20.670 22
		1.324.073 47

Общее собраніе акціонеровъ 27 мая 1912 г. постановило: отчетъ и балансъ за 1911 г., смѣту и планъ дѣйствій на 1912 г. утвердить;
прибыль за 1911 г. 20.670 22
списать въ погашеніе имущества.

Вмѣсто выбывшихъ по очереди директора правленія Г. Б. Хандамирова и кандидата въ директоры Т. А. Хандамирова, выбраны вновь Г. Б. Хандамировъ—директоромъ правленія и Т. А. Хандамировъ—кандидатомъ.

Въ члены ревизіонной комиссіи избраны вновь С. Т. Амировъ, С. С. Аіолло и Я. В. Ватолинъ.

«Каспійскій Трубопроводъ» Акц. О-во.

(Правленіе и предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

КРЕДИТЪ.

Выручено за проданную воду		623.756 17
Прибыли отъ продажи матеріаловъ, % по текущ. сч. и пр.		54.119 31
		677.875 48

ДЕБЕТЪ.

Жалованье директорамъ, служащимъ и рабоч. .	41.265 45	
Топливо, матеріалы и разн. расходы	143.008 19	
Погашеніе имущества	68.128 16	
		252.401 80
Чистая прибыль . . .		425.473 68
Изъ этой прибыли отчислено въ вознагражден.:		
членовъ правл.	27.500 —	
служащихъ .	27.500 —	
на уплату % налога съ приб.	70.473 68	
въ дивидендъ 30% на основной капиталъ или 75 р. на акцію, а всего	300.000 —	
		425.473 68

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	1.076 81	
Текущій счетъ, вклады въ банкахъ и % бумаги	1.185.033 10	
		1.186.109 91
Дебиторы	112.356 68	
Векселя	8.955 64	
	121.312 32	
Двѣ магистральныя трубопров. линіи съ развѣтвленіями, паровыми котлами, насосами и проч. приспособл., постройки и разн. сооруж.	1.508.030 32	
Участокъ земли въ Сабунчахъ подъ № 84 1 дес. 200 кв. саж. . . .	35.286 50	
		1.543.316 82
Матеріалы въ запасѣ		24.379 30
Расходы за счетъ 1912 г. . .		4.496 91
		2.879.615 26

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной		1.000.000 —
запасный		333.333 33
Капиталъ погашенія:		
состояло на 1 января 1911 г.	1.035.846 24	
погашено имущества въ 1911 году	100 —	
	1.035.746 24	
Отчисл. изъ приб.	68.128 16	
		1.103.874 40
Кредиторы		12.211 31
Невостреб. дивиденды за прежніе годы		2.370 —
Невостреб. остатокъ отъ суммъ, отчислени. въ пользу служащихъ		2.352 54
Чистая прибыль		425.473 68
		2.879.615 26

«Каспійское море» Взаимное Страховое О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Торговые расходы: жаловань. служащимъ, плата за помѣщеніе правленія, классификац. судовъ, комиссіонные и мелкіе расходы въ отчетн. году . .	29.337 26
Аваріи и убытки: уплачено за аваріи и убытки по страхованіямъ трансп. и коллективн. и возвратъ премій въ отчетномъ году	108.557 19
Инвентарь, списывается въ погашеніе инвентаря	178 94
Чистая прибыль	128.829 90
	266.903 29

К Р Е Д И Т Ъ.

Страховая премія: поступило въ отчетн. году по всѣмъ родамъ страх. премій и проч. сборовъ . . .	203.589 09
Проценты:	
за отср. платеж. . . 858 26	
по тек. сч. банка . 799 94	
по вкладамъ . . . 6.776 18	
	8.434 38
Резервъ премій на 1911 г.: отчисленные по отч. за 1910 г.	54.879 82
	266.903 29

Распредѣленіе прибыли.

Отчислено:	
въ резервъ премій за неоконченн. риски на 1912 г.	37.644 28
въ запасный капиталъ 25% прибыли	22.796 40
на вознагражденіе:	
членовъ правленія и служащихъ о-ва	22.796 40
командировъ и механиковъ судовъ, не подвергшихся аваріямъ въ отч. году . .	2.124 60
въ разверстку между членами общества	43.468 22
	128.829 90

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса:		
наличными . . .	1.938 72	
въ банкахъ . .	176.923 94	
		178.862 66
Векселя имѣются въ портфелѣ		132.310 26
Имущество въ помѣщ. правл.		1.610 49
Дебиторы, состоятъ за разными лицами		42.852 22
		355.635 57

П А С С И В Ъ.

Запасный капиталъ, состоитъ на 1 января 1912 г. . . .	221.774 46
Кредиторы, долги о-ва разнымъ лицамъ	5.031 21
Прибыль и убытокъ, чистая прибыль за 1911 г. . . .	128.829 90
	355.635 57

«Каспійское Т-во» Нефтепром. и Торг. Акц. О-во.

(Правленіе и предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 25-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Выручено отъ продажи нефтян. продуктовъ и по разн. стат.	7.679.958 45
Остатокъ нефтян. продуктовъ на 1 января 1912 г. . . .	839.691 51
	8.519.649 96

Р А С Х О Д Ъ.

Наличность нефтяныхъ продуктовъ на 1 янв. 1911 г. .	1.057.948 85
Расходы на эксплоатацію промысловъ и завода, покупку и продажу н/продуктовъ, содержаніе правленія и конт.	5.911.143 56
Валовая прибыль за 1911 г. .	1.550.557 55
	8.519.649 96

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса и тек. счета	1.795.564 63	
Процентн. и дивиденд. бумаги и срочн. купоны .	909.955 65	
		2.705.520 28

Дебиторы и векселя	4.459.523	17
Акціи товарищества, внесенн. членами правленія	50.000	—
Цѣнныя бумаги, принятыя въ обезпеченіе отъ разн. лицъ	2.000	—
Залоги въ разн. учрежденіяхъ	529.024	07
Недвижим. и движим. имущ.	14.319.848	51
Матеріалы	242.806	33
Нефтяные продукты	839.691	51
Расходы за счетъ 1912 г. . .	320.221	23
	23.468.635	10

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основн. 7.500 акц. по 1000 р.	7.500.000	—
запасный	1.084.931	92
погашенія	9.158.061	06
Залоги, внесенн. членами правленія акціями т-ва . . .	50.000	—
Залоги, внесенные разн. лицами, цѣнн. бумагами и векселями	1.267.236	50
Кредиторы и векселя . . .	3.440.720	41
Невостреб. дивиденды за прежн. годы	4.130	—
Капиталъ на учрежденіе стипендіи имени покойнаго Л. М. де-Буръ	25 000	—
Государств. % сборъ съ чист. прибыли	69.763	17
Вознагражденіе служащихъ — остатокъ отъ прежнихъ лѣтъ	27.454	46
Чистая прибыль за 1911 г. .	841.337	58
	23.468.635	10
Согласно постановленія общаго собранія акціонеровъ 7 іюня 1912 г. изъ чистой прибыли по отчету за 1911 годъ . .	841.337	58
отчислено:		
въ запасный капиталъ . . .	42.066	88
въ вознагражденіе членамъ правленія и служащихъ .	138.927	07
къ прибыли за 1912 г. . . .	60.343	63
въ дивиденды 8% на основной капиталъ	600.000	—
	841.337	58

Уплата дивиденда производится, начиная съ 2 іюля 1912 г., въ Баку, въ правленіи каспійскаго т-ва, а въ С.-Петербургѣ— въ волжско-камскомъ банкѣ.

Каспійской мануфактуры Т-во на паяхъ.

(Правленіе въ Москвѣ).

(Предпріятіе въ г. Петровскъ-Портъ, Дагестанской области).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 г.

(Съ 1 іюля по 31 декабря 1911 г.).

ПРИХОДЪ.

Выручено за проданны бязи, вату, пряжу, угары и пр. .	539.286	64
Остатокъ на 1 января 1912 г. товара готоваго и въ производствѣ	187.545	04
	726.831	68

РАСХОДЪ.

Хлопокъ, матеріалы и расходы	603.835	62
Остатокъ на 1 іюля 1911 года товара готоваго и въ производствѣ	119.185	81
	723.021	43
Чистая прибыль за 1911 г. .	3.810	25

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета . . .	66.119	81
Недвижимое имущество:		
земля 37.551 55		
строенія . . . 326.677 69		
	364.229	24
Машины и оборудованія . . .	556.979	04
Движимое имущество	15.507	59
Матеріалы, готовые и полуготовые фабрикаты	261.530	13
Дебиторы	306.562	62
Депозиты паевъ	900.000	—
Переходящія суммы на 1912 г.	21.396	95
	2.492.325	38

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной	1.000.000	—
штрафной	235	94
Кредиторы	588.279	19
Депоненты паевъ	900.000	—
Прибыль за 1911 г.	3.810	25
	2.492.325	38

Общее собраніе пайщиковъ 25 апрѣля 1912 г. единогласно постановило:

отчетъ и балансъ за 1911 годъ утвердить, полученную прибыль въ суммѣ 3.810 руб. 25 к. оставить на счету прибыли и убытка, утвердить смѣту расходовъ и планъ дѣйствій на 1912 г.;

на мѣсто выбывающихъ, согласно § 23 устава, директора правленія Э. А. Руперти и кандидата въ директоры А. В. Алексѣева избрать: директоромъ правленія А. В. Алексѣева и кандидатомъ въ директоры Э. А. Руперти;

на мѣсто выбывающихъ, согласно § 37 устава, членовъ ревизіонной комиссіи бароновъ Ф. Л. и А. Л. Кнопъ, Н. Н. Крафтъ, С. И. Четверикова и Н. Э. Бухгеймъ избрать вновь ихъ же.

Каспійско-Черноморское нефтепромышленное и торговое О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 28-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы правленія	171.255	57

Содержаніе:		
парижскаго а-ва		51.233 49
восточнаго а-ва		10.731 95
% и комиссіи		243.742 21
Возмѣщеніе мастеровымъ и рабочимъ за увѣчья и времен. неспособность къ труду . .		25.103 81
Страхованіе имуществъ . . .		1.998 67
Лѣченіе служащихъ		8.635 85
Аренда земель казенныхъ нефтеносн. и др.		899.127 88
Налоги		155.209 22
5% сборъ съ доходовъ отъ денежн. капитал., не принадлежащ. о-ву, находившихся въ оборотѣ предпріятія		10.760 42
Гербовый сборъ		9.058 52
Госуд. промыслов. налогъ съ капитала		20.000 —
Путешествія		17.342 51
Пожарные убытк. отчетн. года .		190.130 48
За прешедшее въ негодность разное имущество		161.500 61
Разсчетъ бывшихъ служащихъ и мастеровыхъ		46.160 88
Расходы по судебн. дѣламъ. .		9.718 31
Курсовыя разницы		1.655 58
Разница по ликвидаціи операцій съ разными кредиторами и дебиторами		238.535 55
Погашеніе инвентарнаго имущества за 1911 г.		2.366.544 13
		4.738.445 6
Чистая прибыль за 1911 г. . .		1.665.535 55
		6.403.981 19

К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыль отъ нефтяныхъ продуктовъ за 1911 г.		6.403.981 19

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Инвентарное и недвиж. имущ.:			
въ Баку .	20.302.751 31		
» Батумѣ. .	1.779.735 39		
Константин. .	10.178 58		
Берекеѣ . .	76.468 03		
Романахъ уч. 38 (уплата казнѣ за польз. уч.)	1.852.102 31		
		24.021.235 65	
Разные матеріалы:			
въ Баку . . .	542.039 96		
» Батумѣ . .	14.569 77		
		556.609 73	
Товары:			
въ Баку . . .	770.155 81		
» Батумѣ. . .	79.925 18		
на комиссіи . .	585.043 27		
		1.435.124 26	
Дебиторы:			
по отдѣламъ:			
бакинскому .	7.111.692 40		
батумскому. .	6.537 83		
по парижск. а-ву	253.676 84		
		7.371.907 07	
Залоги, въ Баку .	195.793 06		
Процентн. бумаги:			
въ Баку . . .	9.706 87		
» париж. а-вѣ	11.250 —		
		20.956 87	
Суммы, подлежащія распредѣленію, разныя		71.784 82	
Полученные вексел. въ Баку .		58.600 —	
Наличность кассъ		86.766 53	
Залоги директоровъ: акц. о-ва, внесенн. членами правленія согласно § 24 уст. . . .		50.000 —	
		33.868.777 99	

П А С С И В Ъ.

Капиталы:			
основной, 10.000 акц. по 1.000 р. каждая		10.000.000 —	
запасный		596.351 —	
спеціальный запасный . . .		2.677.538 36	
погашенія:			
состоящ. къ 1 янв. 1911 г.	12.211.306 95		
погашеніе за 1911 г. . . .	2.366.544 13		
	14.577.851 08		
исключая амортизацію имущ. спис. съ инв. въ отч. году .	661.216 01		
		13.916.635 07	
Кредиторы:			
по прав. въ Баку	812.610 28		
» батум. отд. .	63.861 —		
» париж. а-ву .	4.072.496 73		
		4.948.968 01	
Директоры—внес. ими залоги .		50.000 —	
Залоги, внес. разн. лицами . .		13.750 —	
Прибыль, чист. приб. за 1911 г.		1.665.535 55	
		33.868.777 99	

Общее собраніе акціонер. 10 ноября 1912 г. постановило:

утвердить представленные правленіемъ отчетъ и балансъ на 1 января 1912 г.;

утвердить послѣ отчисленія на погашеніе 2.366.544 р. 13 к., чистую прибыль за 1911 г., въ суммѣ 1. 665. 535 р. 55 к., распредѣлить таковую слѣдующимъ образомъ:

выдать въ дивидендъ акціонерамъ по 100 р. на каждую акцію	1.000.000 —
отчислить въ запасный капиталъ согласно § 44 устава	201.603 98
употребить на уплату госуд. сбора съ чистой прибыли на основаніи положенія о государств. промысл. налогѣ	183.208 91
остатокъ, оплаченный государств. сборомъ, причислить къ прибыли 1912 г.	280.722 66
	1.665.535 55

«Керамалъ-Нафталанъ» Кавказское нефтепромышленное и торговое акц. общество.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 г.

Счетъ организаціонныхъ расходовъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Общіе расх. по учрежд. о-ва. .	4.495 87
Аренда и др. обязательства по земельнымъ участкамъ . . .	2.788 67
Жалов. служащ. и раб. . . .	8.405 31
Налогъ промысловый	818 20
Содержаніе: правленія и конторъ . . .	2.677 95
промысла	4.096 09
Списаніе сомнит. долговъ . .	584 96
	23.867 05

Счетъ прибылей.

К Р Е Д И Т Ъ.

%. по текущимъ счетамъ . .	3.396 65
Доходъ отъ промысл. предпр.	331 —
	3.727 65

Балансъ на 31 декабря 1911 года.

А К Т И В Ъ.

Права на аренду и на нефт. заявки	208.058 44
Недвижимое имущество и инвентарь движ. имущ. . . .	83.600 10
Буровыя скважины	115.592 93
Касса и текущіе счета . . .	82.059 14
Цѣнности на храненіи	40.000
Залоги, внесенные о-вомъ . .	1.137 50
Дебиторы	4.320 99
Переходящія суммы	1.344 85
Организаціонные расходы въ 1911 г.	23.867 05
	559.981 —

П А С С И В Ъ.

Основной капиталъ—5.000 акц. по 100 р.	500.000 —
Депозитъ акцій членовъ правленія	40.000 —
Кредиторы	16.253 35
Валовая прибыль въ 1911 (организаціонномъ) году . . .	3.727 65
	559.981 —

Отчетъ и балансъ утверждены общимъ собраніемъ акціонеровъ 29 сентября 1912 г.

Колесниковъ И. Ф. съ С-ми Нефт. и Пароходн. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1911 г.

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Отъ продажи нефти.	237.431 —
Разныхъ поступленій	18.816 12
Остатокъ нефти на 1 января 1912 г.	6.327 75
	262.605 20

Р А С Х О Д Ъ.

Расходы по эксплоат. пром. .	96.393 73
Попудная плата каз. за участ.	14.875 33
Содержаніе: конторы	10.728 31
членовъ правленія .	24.000 —
Скидокъ при запродажѣ нефти	14.064 97
Налоги и сборы въ казну . .	9.675 84
Торговые расходы, вознагражденіе юристовъ, куртажные .	18.170 29
	187.008 47
Чистая прибыль за 1911 г. . .	74.696 73
	262.605 20

Распредѣленіе чистой прибыли

Въ налогъ съ капитала. . .	1.900 —
Отчислено: на погашеніе недвиж. и движимаго имущества . . .	64.856 23
въ запасный капиталъ. . .	7.940 50
	74.696 73

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	30.595 06
Дебиторы	662.005 76
Недвижимое имущество: буровыя скважины, трубопров. .	862.352 19
Постройки и сооруженія . . .	72.958 60
Движ. имущ. на пром. и конт. .	278.836 16
Арендныя права на казен. нефт. уч. и уч. № 71 . . .	585.003 12
Векселей	1.000 —
Постройки и работы неокончен.	32.223 98
Матеріалы	13.056 46
Обезпеченіе членовъ правленія	50.000 —
Расходы за счетъ 1912 г. . . .	7.099 —
Остатокъ нефти на 1 янв. 1912 г.	6.327 75
	2.601.458 08

П А С С И В Ъ.

Капиталы: основной	1.200.000 —
погашенія	541.122 88
запасный	58.504 10
Залоги членовъ правленія . .	50.000 —
Векселя выданные	324.262 37
Кредиторы	341.747 53
Жалованье служащимъ . .	11.124 47
Прибыль за 1911 г.	74.696 73
	2.601.458 08

Общимъ собран. акціонеровъ 13 іюня 1912 г., постановлено: отчетъ за 1911 г. и балансъ на 1 января 1912 г., а равно и распредѣленіе прибыли утвердить. Взамѣнъ выбывающихъ по очереди директора правленія Я. И. Колесникова и кандидата Ив. Мих. Колесникова избраны они же вновь.

«Колхида» Нефтепромышленное и торговое общество.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 г.

Приходъ	3.862 96
Расходъ	35.366 90
Убытокъ за 1911 г.	31.503 94

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	112 53

Текущій счетъ въ банкахъ . .	36.996 08
Акціонеры	500.000 —
Залоги	12.816 —
Нефтеносныя земли	242.000 —
Товары	1.325 —
Имущество	94.787 44
Неоконч. постр. и бур. скважк.	31.374 93
Расходы по пріобрѣт. земель .	34.290 90
Переходящія суммы	2.874 36
Матеріалы разные	12.448 11
Дебиторы	600 —
Расходы за счетъ буд. года .	2.435 30
Убытокъ за 1911 г.	31.503 91
	1.003.564 62

П А С С И В Ъ.

Основной капиталъ	1.000.000 —
Переходящія суммы	282 77
Кредиторы	2.265 18
Служащіе и рабочіе.	766 67
Налоги	250 —
	1.003.564 62

Извлеченіе изъ протокола перваго годового общаго собранія акціонеровъ общества 25 іюня 1912 г.

Отчетъ за 1911 годъ и балансъ на 1 января 1912 г. утверждены единогласно, причемъ, за невыдачей дивиденда, купонъ за 1911 годъ постановлено считать недѣйствительнымъ. Утвержденъ единогласно сверхсмѣтный расходъ, въ суммѣ 390.000 руб., на пріобрѣтеніе земельныхъ участковъ въ Уральской и Терской областяхъ. Въ члены ревизіонной комиссіи были избраны: Н. А. Мамай, П. В. Мироновъ, А. Г. Наджаровъ, А. И. Розановъ и М. Н. Байковскій.

Ліанозова Г. М. с-вей Т-во Нефтяного Производства.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный 1911 годъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Доходъ отъ нефт. продуктовъ	8.191.121 33
Доходъ отъ разныхъ операцій и эксплоатаціи нефтепровода т-ва	139.442 95
Остатокъ нефтяныхъ продуктовъ на 1 янв. 1912 г. . .	1.113.381 30
	9.771.245 58

Р А С Х О Д Ъ.

Остатокъ нефтяныхъ продукт. на 1 янв. 1911 г.	558.563 81
Расходы правленія, страхов. имущества, расходы по кредиту и отдѣламъ т-ва . .	215.795 21
Расходы по производству и торговымъ оборотамъ . . .	7.902.775 77
Прибыль за операціонный г. .	1.097.110 79
	9.774.245 58

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса, текущіе счета и цѣнныя бумаги	1.478.474 68
Залоги, дебиторы и векселя	4.398.814 95
Нефтяные продукты и матер.	1.231.000 89
Расходы будущихъ лѣтъ и неоконченныя работы . . .	929.607 38
Переходящія суммы и разные разсчеты	404.899 28
Имущество	4.209.532 41
	12.652.329 59

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	4.000.000 —
запасный	60.534 26
для погашенія имущества	697.581 81
Залоги и разные разсчеты .	74.860 85
Долгосрочные разсчеты . . .	3.436.300 39
Текущіе разсчеты по векселямъ т-ва	1.570.412 90
Открытые счета	1.673.024 43
Прибыль за отчетн. годъ и остатокъ прибыли 1910 г. .	1.139.614 95
	12.652.329 59

На общемъ собраніи пайщиковъ т-ва 10 апрѣля 1912 г., постановлено: 1) отчетъ за 1911 г., балансъ на 1 января 1912 г., смѣту доходовъ и расходовъ на 1912 г. утвердить, предоставивъ правленію въ необходимыхъ случаяхъ производить перерасходъ противъ смѣты до 20%. Изъ валовой прибыли въ 1.097.110 р. 79 к., съ причисленіемъ къ ней остатка прибыли 1910 г. въ 42.504 р. 16 к., а всего въ суммѣ 1.139.614 р. 95 к., отчислить:

5% въ запасный капиталъ	54.855 54
на погашеніе имущества .	300.000 —
на выдачу вознагражденія директорамъ правленія, служащимъ и рабочимъ	70.000 —
на уплату госуд. налога .	73.948 08
выдать въ дивидендъ по 16 р. на каждый пай . . .	640.000 —
остатокъ въ	811 33
причислить къ прибыли текущ. 1912 г.	
	1.139.614 95

Выдачу дивиденда начать съ 25 сего апрѣля. 2) Предоставить правленію право пріобрѣтать съ торговъ и безъ торговъ, брать и отдавать въ аренду и продавать всякаго рода движимое и недвижимое имущество, нефтяные промысла, заводы и земли, заявки, отводы и пр. имущества. 3) Предоставить правленію кредитоваться въ банкахъ и у частныхъ лицъ въ размѣрѣ и на условіяхъ по его усмотрѣнію. 4) Въ директоры правленія выбраны вновь С. Г. Ліанозовъ и Т. В. Бѣлозерскій и въ кандидаты въ члены правленія избранъ вновь Л. Е. Мазировъ. 5) Въ члены ревизіонной комиссіи избраны: Н. А. Пироговъ, Н. Ф. Подгурскій, В. А. Сорокинъ, С. Х. Егіазаровъ и А. Н. Зарубинъ.

«Лондонская и Майкопская нефтяная корпорація съ огр. отв.».

Англ. Акц. О-во.

(Агентство въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й отчетный г.

(Счета прибылей и убытковъ не имѣется, такъ какъ общество находится еще въ зачаточномъ положеніи и производитъ только капитальные расходы).

Балансъ на 30 іюня 13 іюля 1912 года.

А К Т И В Ъ.	ф. ст.	ш.	п.
Имущество	206.250	0	0

Цѣнности	101.045	17	7
Капитальные расходы . .	48.923	14	4
Расходы по администраціи и общіе расходы въ Лондонѣ и въ Россіи	10.997	10	8
Организаціонные расходы .	2.241	3	3
Нефть	232	2	1
Залогъ	2.131	14	11
Нарослые проц. по облигац.	156	2	5
Дебиторы	1.291	10	8
Аренда, страховка и пр. уплаченныя впередъ . . .	408	1	6
Касса въ Лондонѣ и въ Россіи	7.157	13	3
	380.835	10	8

ПАССИВЪ.

Капиталъ	379.876	10	0
Взносы по недѣйствит. акц.	417	10	0
Кредиторы въ Лондонѣ и въ Россіи	541	10	8
	380.835	10	8

«Мазутъ» Нефтепр. и Торг. О-во.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Продажа нефт. продуктовъ .	45.700.976	37	
Проценты и курсовыя разн.	6.906	65	
Разныя поступленія	7.305	39	
Остатокъ нефтяныхъ продуктовъ на 1 янв. 1912 г. . .	8.232.393	45	
	53.947.581	86	

РАСХОДЪ.

Остатокъ нефтяныхъ продуктовъ на 1 янв. 1911 г. . .	12.159.158	61	
Покупка нефт. продуктовъ .	29.520.781	82	
Перевозка нефт. продуктовъ	7.371.898	77	
Храненіе и перекачка нефт. продуктовъ	1.256.086	33	
Страхованіе имущества и тов.	72.397	52	
Торг.-административн. расх.	1.503.541	—	
Прибыль за 1911 годъ . . .	2.063.717	81	
	53.947.581	86	

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса	5.853.125	81	
Процентныя и дивид. бумаги	4.336.608	29	
Залоговыя квитанціи по отсрочкѣ акциза	9.150.400	—	
Залоги, представленные по договорамъ	883.948	37	
Инвентарное имущество: морскіе и рѣчные пароходы, баржи, вагоны-цистерны, резервуары и прочее движимое и недвиж. имущ.	14.890.873	39	
Матеріалы и припасы на судахъ и складахъ	616.878	24	
Дебиторы	12.750.104	71	
Акціи общества, полученныя въ залогъ отъ директоровъ и членовъ правленія . .	100.000	—	
Расходы на 1912 годъ . .	172.152	41	
Остатокъ нефт. продуктовъ на 1 янв. 1912 года	8.232.393	45	
	56.986.484	70	

ПАССИВЪ.

Капиталы:			
основной 24.000 акцій . .	6.000.000	—	
запасный	879.293	72	
погашенія	7.999.345	29	
страховой	1.350.000	—	
Кредиторы	38.458.452	52	
Залоги членовъ правленія .	100.000	—	
Нераспредѣленная прибыль прошлыхъ лѣтъ	135.675	36	
Прибыль за 1911 годъ . .	2.063.717	81	
	56.986.484	70	

Общее собраніе акціонеровъ 29 сент. 1912 г. постановило: отчетъ за 1911 г. утвердить, прибыль распредѣлить слѣдующимъ образомъ:

отчислить:			
въ запасный капиталъ . .	143.347	08	
въ страховой капиталъ . .	150.000	—	
на вознагражд. членовъ правленія, дополнит. вознагражден. директоровъ и въ награду служащимъ . . .	243.693	54	
въ вознагражденіе членамъ ревизіонной комиссіи . .	4.000	—	
на уплату госуд. налога . .	332.248	06	
въ дивидендъ акціонерамъ 14%, по 35 р. на акцію (24.000 по 35 р.)	840.000	—	
причислить къ прибылямъ будущихъ лѣтъ	350.429	13	
	2.063.717	81	

Выдача дивиденда производится въ правленіи общества.

Манташевъ А. И. и К° Нефтепр. и Торгов. О-во.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 13-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Получено:			
отъ продажи н. продуктовъ	7.051.099	44	
по разнымъ статьямъ . .	172.424	91	
Употреблено нефтяныхъ продуктовъ для собств. нуждъ	1.291.033	63	
Остатокъ нефт. продуктовъ на 1 января 1912 года . . .	988.922	82	
	9.503.480	80	

РАСХОДЪ.

Остатокъ нефт. продуктовъ на 1 января 1911 года . . .	1.205.653	16	
Куплено нефт. продуктовъ .	512.391	60	
Израсходовано на эксплоатацію промысловъ, наливныхъ станцій, парохода, перевозку нефт. продуктовъ, уплату аренды, налоговъ и сборовъ, общее управленіе и проч. .	5.405.615	39	
Списано: непогашенная стоимость изъятаго изъ употребленія имущества . . .	279.121	—	
	7.402.781	15	
Прибыль отъ операцій за отчетный 1911 годъ	2.100.699	65	
	9.503.480	80	

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль за отчетный 1911 г. составляетъ	2.100.699	65	

Прибавляется остатокъ прибыли отъ 1910 года		8.415 57
		2.109.115 22
Отчисляются, на основаніи § 45 устава:		
въ капиталы:		
запасной		105.100 —
погашенія		1.293.000 —
въ дивидендъ, по 15 р. на акцію		660.000 —
государственный промысловый налогъ		50.251 21
нераспредѣленный остатокъ на будущій годъ . . .		764 01
		2.109.115 22

Балансъ на 1 января 1913 г.

А К Т И В Ъ.

Касса		12.721 66
На текущихъ счетахъ въ банкахъ и у банкировъ . . .		3.925 84
Цѣнныя бумаги, принадлежащія обществу		811.585 16
Имущество:		
нефтяные промыслы . .	18.584.003 18	
заводы и наливн. станц.	4.437.687 71	
пароходы и вагоны-цист. .	811.595 58	
		23.833.286 47
Неоконченныя постройки и сооруженія		20.300 69
Матеріалы и издѣлія		604.780 63
Нефтяные продукты		988.922 82
Векселя и долгов. обязательства		672.646 85
Дебиторы по разн. разсчетамъ		839.016 18
Расходы за счетъ 1912 года .		22.220 70
Переходящія суммы		19.543 62
Внесенные залоги:		
наличными . .	26.701 61	
векселями . .	1.850.000 —	
бумагами и др. цѣнност.	641.800 —	
		2.518.501 61
Залоги, подлежащіе возврату .		101.500 —
Депозитъ акцій		140.000 —
		30.588.952 23

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной (44.000 акцій по 250 р.)	11.000.000 —
запасный	284.400 —
погашенія	6.617.505 79
страхованія	523.732 93
Векселя	2.237.835 77
Кредиторы по разнымъ разсчетамъ	6.393.186 93
Векселя переданные и учтен.	435.171 68
Переходящія суммы . . .	102.643 41
Залоги, представленные о-вомъ	
% бумагами и другими цѣнностями	641.800 —
Залогодатели	101.500 —
Кредиторы по депозитамъ акц.	140.000 —
Невыданный дивидендъ . . .	2.060 50
Нераспредѣлен. прибыль отъ 1910 года	8.415 57
Прибыль отъ операцій за отчетный 1911 годъ	2.100.699 65
	30.588.952 23

«Майкопское общество Шпись съ огранич. отвѣтств.».

Англ. Акц. О-во.

(Агентство—ст. Апшеронская, Куб. обл.)

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 годъ.

Балансъ на 13 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.		ф. ст. ш. п.
Пріобрѣтенное нефт. имущ. въ Россіи		80.400 05 10
Включая расх. по получен. уч.		1.032 15 01
		81.433 — 11
Капитальныя затраты на строенія, сооруженія и пр.:		
строенія . . .	9.376 09 04	
резерв. жел. .	3.067 05 09	
амбары земл.	1.419 19 04	
трубопроводы .	8.293 08 11	
сооруж. электр. освѣщ. . . .	849 11 01	
котлы	2.165 10 08	
машины . . .	1.210 07 07	
насосы . . .	1.038 09 05	
тартальн. бар.	571 17 09	
обстан. автомоб. и т. д. . .	1.966 16 10	
затрат. на скв.	20.358 19 02	
телефонъ . .	124 15 —	
		50.443 10 10
Расх. по эксплоатаціи въ Россіи, согласно послѣднему отч.	6.578 04 11	
Включая расходы за 1911 г.	17.721 15 02	
	24.300 — 01	
За вычетомъ проданной нефти, нефти на топливо, лѣса и т. п.	9.392 12 07	
		14.907 07 06
Расходы въ Лондонѣ, согласно послѣдн. отч. .	559 10 06	
Вознагражденіе директ., судебн. и професс. расходы, дорожн. расх., жалов., налогъ, канц. расх., разница по курсу, конт. и т. п. 2. 365 18 02, за вычетомъ интереса, полученнаго на займахъ	1.062 03 08	
	1.303 14 00	
		1.863 05 —
		148.647 04 03
Расходы по организаціи . .		21.129 08 08
Наличный запасъ матеріаловъ		9.419 03 07
Запасъ сырой нефти . . .		283 12 10
Конт. обстановка въ Лондонѣ		16 18 06
Залоги въ русс. правит. учрежден. въ обезпеченіе попудной и поверхностной платы (наличныя и гарантированныя бумаги)		712 11 —
Страхованіе, налоги и т. п. въ Россіи (уплачено впередъ) .		151 03 —
Акціи майкопскаго взаимн. общ. транспорт. нефти съ огранич. отвѣтств., 30.000 вполнѣ оплаченныхъ привилегирован. акцій по цѣнѣ 1 ф. ст.	23.750	— —

15.000 отсроченных акцій по 1 ф. ст. кажд.	750 — —	
		24.500 — —
Разные дебиторы:		
въ Россіи . .	2.209 19 09	
въ Лондонѣ (оплачены) . .	6.260 — —	
		8.469 19 09
Касса въ банкахъ и наличности:		
въ Россіи . .	435 06 —	
въ Лондонѣ .	252 01 03	
		687 08 03
		214.017 09 10

П А С С И В Ъ.

Капиталъ разрѣшенный—520.00 акц. по 10 шилл. каждая . .	260.000 — —	
Капиталъ выпущенный:		
401.103 акціи по 10 шилл. кажд., вполнѣ оплач.	200.551 10 —	
Включая 200.000 акцій, выпущенныхъ, какъ вполнѣ оплаченныя, за		
1) покупную цѣну недвижимости;		
2) учредительскую коммисію.		
Примѣчаніе. На основаніи договора о покупкѣ опціоны были даны въ отношеніи невыпущеннаго капитала срокомъ по 3 февраля 1913 года.		
Разные кредиторы:		
въ Россіи . .	9.181 17 07	
въ Лондонѣ .	534 02 03	
	9.715 19 10	
Ссудный капит. (выплачен.)	3.750 — —	
	214.017 09 10	

Акціонерамъ майкопскаго о-ва Шписъ съ ограниченною отвѣтственностью.

Мы провѣрили предстоящій балансъ по 13 января 1912 г. (31 декабря 1911 г. ст. ст.) и получили свѣдѣнія и объясненія, которыя мы потребовали.

По нашему мнѣнію, таковой балансъ составленъ правильно, такъ что представляетъ собою правдивую и вѣрную картину положенія дѣлъ общества, судя по даннымъ намъ свѣдѣніямъ и объясненіямъ и какъ показано книгами общества въ Лондонѣ и въ Россіи.

Ревизоры: Делуатъ, Плендеръ, Гриффисъ и К°, назначенные счетоводы. Лондонъ, 18 іюня 1912 года. 5, Лондонъ, Уоллъ Бильдингсъ, Е. С.

«Майкопской Долины Нефтепромышл. общество съ огранич. отвѣтств.». Англ. Акц. О-во.

(Агентство въ Екатеринодарѣ, Кубанской обл.)

Извлеченіе изъ отчета за 1-й отчетный г.

Балансъ на 30 іюня 1912 г.
(13 іюля 1912 г. нов. ст.)

А К Т И В Ъ.	ф. ст. ш. п.
За пріобрѣтенныя арендныя права въ Россіи, согласно баланса на 30 іюня 1911 г.	206.296 5 0
Капитальныя затраты на уч.	16.735 6 0
Оборудован. машинъ и движ.	7.321 6 3
Помѣщеніе капиталовъ по себѣстоимости	2.240 10 0
Расходы по образованію о-ва	29.610 5 11
Участіе въ союзѣ майкопск. нефтепр.	2.310 14 3
С.-Петербургское агентство	990 8 4
Вознагражденіе техническимъ совѣтникамъ	403 5 3
Депозитъ въ обезпеченіе попуднаго сбора и арендныхъ платежей и т. д. . . .	2.278 7 3
Общіе расходы въ Лондонѣ и въ Россіи	16.876 15 4
Разные дебиторы въ Россіи .	2.643 9 1
Заемъ, покрытый обезпечен.	8.000 0 0
Наличными въ банкахъ . .	1.904 4 10
	297.610 17 6

П А С С И В Ъ.

Акціонерный капиталъ въ нарицат. суммѣ:			
200.0 0—7% привилег. акцій по 1 ф. .	200.000	0 0	
200.000 — обыкновенныя .	200.000	0 0	
	400.000	0 0	
Выпускъ акцій:			
197.332 обыкн. акцій по 1 ф. сполна уплаченныя . .	197.332	0 0	
99.330 — 7% привил. акцій по 1 ф., сполна уплачен.	99.330	0 0	
	296.662	0 0	
минусъ неоплаченн. суммы	783	15 0	
			295.878 5 0
Счетъ непогашенныхъ акцій			92 10 0
Разные кредиторы:			
въ Лондонѣ .	500	13 3	
въ Россіи . .	1.139	3 3	
			1.640 2 6
Возможные долги	1.477	0 0	
			297.610 17 6

Меликовъ А. С. и К° Нефтепром. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 13-й операціонный 1911 годъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Въ 1911 г. выручено отъ продажи нефти и пр.	807.222 92

Р А С Х О Д Ъ.

Въ 1911 г. произведены расходы по содержанію правленія, по эксплоатаціи промысловъ, керосиноваго завода и проч.	440.620 88
Валовая прибыль 1911 г.	366.602 04

Согласно единогласному постановленію общаго собранія акціонеровъ о-ва «А. С. Меликовъ и К°», состоявшемуся 4—7 марта 1912 года, изъ валовой прибыли за 1911 г., въ суммѣ 366.602 р. 4 к., отчислено:

въ капиталъ погашенія . .	152.602 04
въ пользу казны °/₀ сборъ съ прибыли	14.000 —
дивидендъ акціонерамъ 10°/₀ на капиталъ, или 25 р. на акцію	200.000 —
	366.602 04

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета . . .		242.505 51
Дебиторы		97.968 93
Векселя		163.865 92
Залоги		34.010 43
		538.350 79
Имущества: нефтяные промыслы, керосиновый заводъ, каменныя зданія, движим. и недвиж. имущ.		3.054.933 63
Матеріалы и товары		81.805 98
Переходящія суммы		11.496 65
		3.686.587 05
Остатокъ убытковъ за 1905 и 1906 гг.		280.000 —
		3.966.587 05

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной		2.000.000 —
погашенія		1.093.641 04
Кредиторы		658.896 01
Въ пользу казны °/₀ сборъ съ прибыли		14.000 —
Дивидендъ акціонерамъ 10°/₀ на капиталъ, или 25 р. на акцію		200.000 —
Переходящія суммы		50 —
		3.966.587 05

«Мидландъ» Общество съ ограничен. отвѣтств. майкопскихъ нефтян. промысловъ. Англ. Акц. О-во.

(Агентство въ Екатеринодарѣ, Куб. об.)

Извлеченіе изъ отчета за 1-й отчетный г.

Балансъ на 30 іюня 1912 года.
(13 іюля 1912 г. нов. ст.).

АКТИВЪ.

	ф. ст.	ш.	п.	ф. ст.	ш.	п.
За пріобрѣтенныя арендныя права въ Майкопѣ, согласно баланса на 30 іюня 1911 г.				21.555	4	2
Капитальныя затраты на уч. 628, согласно баланса 30 іюня 1911 г. .	7.070	14	5			
Минусъ стоимость матеріаловъ, пересланныхъ въ Крымскую . . .	855	7	7			
				6.215	6	10
Развитіе пром. въ Крымской				11.243	5	2
Оборудованіе, машины и движимость, согласно баланса отъ 30 іюня 1911 года	6.141	7	4			
Плюсъ дальнѣйшія затраты со времени баланса .	12.829	14	2			
				18.971	1	6
Депозиты въ Россіи:						
въ обезпечен. попуднаго сбора и арендныхъ платежей и т. д., 4°/₀ рента и проценты по ней				1.205	9	11
иные вклады				1.931	10	0
расходы по образованію общества, согласно баланса отъ 30 іюня 1911 года .				5.016	10	7
участіе въ союзѣ майкопскихъ нефтепромышленниковъ				975	0	0
с.-петербургское агентство .				1.287	8	1
Общіе расходы въ Россіи . .				6.421	14	2
Общіе расходы въ Лондонѣ .				7.812	19	1
Разные должники въ Россіи				4.362	2	8
Запасъ нефти				8	14	9
Наличныя и въ банкахъ:						
въ Лондонѣ . .	287	5	6			
въ Россіи .	795	12	2			
				1.082	17	8
				88.089	4	7

ПАССИВЪ.

Акціонерн. капиталъ въ нарицат. суммѣ:				
194.360 привилег. обыкн. акцій въ 10 шилл. . . .			97.180	0 0
94.360 обыкн. акцій въ 10 шилл.			47.180	0 0
5.640 обыкн. акцій въ 1 ф.			5.640	0 0
150.000 непривилег. «В» акцій въ 1 шилл.			7.500	0 0
			157.500	0 0
Выпускъ акцій:				
5.640 обыкн. акцій въ 1 ф. съ предв. платеж. 11 ш. на акц.	3.102	0 0		
минусъ неоплаченныя суммы	1.479	10 0		
			1.622	10 0
94.360 привил. обыкн. акц. въ 10 шилл. съ предварит. платежемъ въ 1 шилл. и оплаченн. сполна . . .			4.718	0 0
94.360 обыкн. акцій, оплаченныхъ сполна по 10 ш.			47.180	0 0
150.000 непривил. «В» акцій въ 1 шилл., оплаченныхъ сполна			7.500	0 0
			61.020	10 0
авансы въ счетъ платежей по акціямъ			47	5 0
			61.067	15 0
Счетъ непогашенныхъ акцій, суммы, оплаченныя по 2.295 непогашенн. акціямъ . . .			598	15 0
Разные кредиторы:				
въ Лондонѣ .	6.410	15 6		
въ Россіи .	20.011	19 1		
			26.422	14 7
Возможные долги	23.675	16 10		
			88.089	4 7

Миловъ А. Н. и Таировъ А. Н. Нефтепр. и Торг. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 11-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Сдано контрагент. казны нефти	94.334 74
Спущено воды и грязи изъ резервуаровъ	2.323 28
Сгорѣло нефти на 52 уч. во время пожара	3.225 —
Спущено нефти безвозмездно на утечку	1.643 41
Проценты по разн. случаямъ	55.589 05
Убытокъ отъ пожара на 52 уч.	7.500 —
Списывается пришедшая въ негодность:	
буровая скваж. № 6	41.754 87
обсадныя трубы	4.750 67
Убытокъ отъ паденія курса 4% госуд. ренты на 31 декабря	3.264 —
Операціонные расходы	195.322 58
	409.707 60

КРЕДИТЪ.

Поступило въ отчетномъ году:	
отъ добычи нефти	361.590 54
выручено отъ продажи пришедшаго въ негодность имущества	4.380 33
скидки по счетамъ	1.391 76
Убытокъ за операціонный годъ	42.344 97
	409.707 60

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса	2.759 83
Текущіе счета	8.170 69
Промысла	2.405.097 77
Имущество движимое:	
въ Тифлисѣ	778 40
въ Баку	410.106 85
Постройки и сооруженія	134.804 53
Матеріалы	53.875 10
Залоги	81.673 06
Дебиторы	42.289 77
Обезпеченіе членовъ правленія	50.000 —
Нефть сырая	32.599 50
Механическая мастерская	1.204 41
% бумаги, принадлежащ. о-ву	74.256 —
Убытокъ:	
за 1910 г.	7.974 57
» 1911 г.	42.344 97
	3.347.935 45

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ 4.800 акцій по 250 рублей	1.200.000 —
Арендная плата за участки:	
№ 52	526.793 87
№ 12	779.944 96
Неуплаченное жалованье	18.397 45
Невыплачен. дивид. за 1904 г.	240 —
Кредиторы	29.804 54
Векселя выданные	7.574 59
Правительственная ссуда	77.115 84
Залоги членовъ правленія	50.000 —
Переходящія суммы	8.154 33
Капиталы:	
погашенія	528.778 71
запасный	36.768 17
Суммы, отчисленныя для благотворит. цѣлей	960 43
Обезпеченіе участковъ:	
№ 52	28.602 56
№ 12	53.000 —
Налогъ за 1911 годъ	1.800 —
	3.347.935 45

Общее собраніе 20 мая 1912 г. утвердило отчетъ за 1911 г. Выбывшій по очереди директоръ правленія К. И. Калантаровъ избранъ вновь единогласно. Взамѣнъ выбывающаго по очереди кандидата въ директоры Г. О. Манташева и на вакантное мѣсто кандидата въ директоры избраны единогласно Ю. М. Таирова и С. П. Пирумовъ. Въ члены ревизіонной комиссіи избраны вновь: Мартиросянцъ М. П., Сааковъ Е. М., Деканозовъ А. Д., Шадиновъ Г. Ѳ., и Будагянцъ Т. А.

Мирзоевы Бр-ья и К° Нефтепр. и Торгов. Т-во.

Извлеченіе изъ отчета за 24-й операціонный 1911 годъ.

Валовой доходъ		3.534.831 35
Валовой расходъ	1.448.032 33	
Списано со стоимости построекъ, машинъ, движ. имущества и нефтеносн. земель	703.580 69	
Исключаются погибшія буровыя скважины и неблагонад. долги	296.138 22	
		2.447.751 24
Чистая прибыль		1.087.130 11

Распредѣленіе прибыли за 1911 годъ

Всей прибыли получено	1.087.130 11
Изъ этой суммы исключается промысловый налогъ	182.006 23
Остатокъ прибыли	905.123 88
Изъ этой суммы отчисляется 10% въ запасн. капиталъ	90.512 39
Остатокъ	814.611 49
Изъ нихъ обращается въ дивидендъ гг. пайщикамъ (§ 42 уст. т-ва 8% на основной капиталъ 3.210.000 р. или 40 р. на пай)	256.800 —
Остатокъ прибыли	557.811 49
Изъ этого остатка отчисляется въ вознагражденіе:	
10% членамъ правленія	55.781 15
5% служащимъ т-ва	27.890 57
	83.671 72
Остатокъ	474.139 77

Къ остатку 474.139 р. 77 к. отчисляется изъ запаснаго дивиденда 7.360 р. 23 к. и выдается дополнит. дивидендъ въ размѣрѣ 15% на основной капиталъ, или 75 р. на пай.

Такимъ образомъ, гг. пайщикамъ выдается въ дивидендъ 23% на основной капиталъ, или 115 р. на пай.

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса		21.677 84
Паи, представленные директорами и кандидат. къ нимъ, согласно § 21 устава т-ва		60.000 —
Текущіе счета		3.922 35
Матеріалы		292.634 23
Имущества:		
недвижимое	1.205.463 40	
движимое и заводскія постр.	5.607.729 44	
		5.813.192 84
Неоконченныя сооруженія и издѣлія		1.292.602 45
Дебиторы		543.939 26
Возвратные расходы		45.992 61
Государств. % бумаги		528.979 50
Наличныя деньги, представленныя въ разн. учрежденія		120.353 85
Векселя полученные (римессы)		351.702 40
Остатокъ нефти		125.598 40
Паи, подлежащ. продажѣ 5.000		7.170 —
Сберегат. касса служащихъ		1.721 49
		9.209.487 22

П А С С И В Ъ.

Основной капиталъ 6.420 паевъ. по 500 р. пай	3.210.000 —
Запасный капиталъ	448.488 74
Кредиторы	198.544 46
Переходящія суммы	76.314 23
Векселя выданные (тратты)	132.342 73
Акцептованные счета	165.813 31
Паи директоровъ и кандидат.	60.000 —
Дивидендъ	20.495 —
Задатки	339.023 53
Фондъ погашенія имущества	2.463.128 60
Спец. текущ. счетъ въ тифл. конторѣ Госуд. банка	420.983 28
Правительственная ссуда	453.499 59
Фондъ на политехникумъ	25.000 —
Запасный дивидендъ	98.115 68
Залоги	10.607 96
Чистая прибыль за 1911 годъ	1.087.130 11
	9.209.487 22

Дивидендъ, въ размѣрѣ 115 р. на пай, оплачивается тифлисскимъ коммерческимъ банкомъ съ 30 марта 1912 г.

«Миръ» Акц. О-во табачной фабрики.

(Правленіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Провозъ товаровъ и коммисій	5.260 70
Проценты	11.123 90
Сомнительные долги	1.850 55
Скидки на товары	1.460 59
Разные расходы	31.668 61
Чистая прибыль за 1911 г.	23.740 60
	75.104 95

К Р Е Д И Т Ъ.

Процентныя бумаги	1.282 50
Фабрика	73.822 45
	75.104 95

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Процентныя бумаги	9.082 50
Касса	1.784 21
Текущіе счета въ банкахъ, налож. платежи, дебиторы и векселя къ полученію	134.894 89
Имущество:	
недвижимое	163.786 57
движимое	138.764 72
Сырье и бумажные матеріалы	304.941 83
Готовыя издѣлія	124.662 06
Расходы, произведенные за счетъ 1912 года	3.055 —
Сомнительные долги	5.551 65
	886.523 43

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	500.000 —
запасный	7.993 41
погашенія	77.829 07
Кредиторы и векселя къ платежу	153.837 26
Спеціальн. тек. сч. въ банкахъ	123.123 09
Чистая прибыль за 1911 годъ	23.740 60
	886.523 43

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 27 мая 1912 года постановлено: отчетъ и балансъ за 1911 г. утвердить; изъ общей суммы прибыли за 1911 г. въ 23.740 р. 60 к. отчислить:

5% въ запасный капиталъ	1.187 03
въ капиталъ погашенія:	
3% со стоимости недвижимаго имущества	4.913 60
5% со стоимости движимаго имущества	6.876 87
въ вознагражденіе ревизіонной коммисіи	600 —
2% въ дивиденды акціонерамъ, или по 5 р. на акцію, всего	10.000 —
причислить къ прибылямъ текущаго 1912 г. остающуюся затѣмъ сумму	163 10
	23.740 60

Вмѣсто выбывающихъ членовъ правленія: по очереди В. С. Егіазарова и по болѣзни Г. Б. Теръ-Асатурова избраны: Василій Сергѣевичъ Егіазаровъ и Гавріилъ Абрамовичъ Ирицпуховъ; а членами ревизіонной коммисіи избраны: Б. Теръ-Асатуровъ, Б. Шаинянцъ и А. Ваніянцъ. Выдача дивиденда производится въ конторѣ общества.

«Михаилъ Мисожниковъ» Акц. О-во чугуно-литейнаго и машиностроительнаго завода.

(Правленіе—сел. Армавиръ, Куб. обл.).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный $19^{10}/_{11}$ годъ

(съ 1 октября 1910 г. по 1 января 1912 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Счетъ:	
кассы	22 30
разныхъ лицъ (скидки и неоплач. долги)	1.896 —

торговыхъ расходовъ. . . .	4.177 05
комиссіи	321 81
наложенн. платежей . . .	— 19
погашенія имущества . . .	14.904 99
торговыхъ правъ	172 50
леченія мастеровъ и раб. .	3.922 91
ремонта	43 38
процентовъ	6.111 12
скидокъ	247 10
организаціи акц. о-ва . . .	16.498 48
Прибыль за $19^{10}/_{11}$ г.	1.331 95
	49.649 78

К Р Е Д И Т Ъ.

Счетъ:	
разныхъ лицъ	87 07
издѣлій (валовая прибыль) .	48.990 47
цемента (прибыль отъ прод. цемента)	572 24
	49.649 78

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:	
кассы	109 43
разныхъ лицъ	67.482 39
производства	360 —
издѣлій	14.468 88
движимаго имущества . . .	77.006 11
недвижимаго имущества . .	64.650 —
машинъ	126.403 03
наложенн. платежей . . .	897 17
жалованья	35 80
матеріаловъ	8.873 98
сооруженіе новаго завода .	95.255 86
текущихъ счетовъ	50 —
полученныхъ векселей . . .	1.223 28
сомнительныхъ долговъ. .	2.292 86
	459.438 79

П А С С И В Ъ.

Счетъ:	
капитала.	300.000—
погашенія имущества . . .	7.424 99
прибыли и убытковъ . . .	1.331 95
выданныхъ векселей . . .	41.163 78
подотчетныхъ суммъ . . .	299 —
разныхъ лицъ	109.219 07
	459.438 79

Общее собраніе акціонеровъ, 18 марта 1912 г., постановило:

1) отчетъ и балансъ съ 1 октября 1910 года по 1 января 1912 года утвердить и прибыль въ размѣрѣ 1.331 р. 95 к. отчислить въ запасный капиталъ;

2) избрать въ члены правленія Л. Е. Медяника;

3) избрать членами ревизіонной комиссіи: Рогачева И. Е., Израилева А. Н., Мисожникова М. І., Загребельнаго В. Д. и Плеханова И. І.

«Молотъ» Т-во механич. и чугуно-литейныхъ заводовъ.

Правленіе и предпріятіе въ Баку.

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

(съ 1 мая 1911 г. по 1 мая 1912 г.)

За операціонный годъ:	
приходъ	795.854 39
расходъ	580.930 77
Прибыль	214.923 62

Счетъ прибылей и убытковъ.

Прибыль		320.676 24
Расходъ:		
инвент. имущ. .	109 —	
инструментовъ .	49.298 23	
погашеніе по § 40 устава въ размѣрѣ 5% и 10% стоимости движ. имущества .	56.345 39	
		105.752 62
Чистая прибыль . . .		214.923 62

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса и текущіе счета . . .		289.581 80
Дебиторы		76.494 08
Движимое имущество:		
инстр. и станки.	1.002.719 80	
разн. инвент. . .	111.489 33	
постройки на аренд. землѣ .	41.297 33	
		1.155.506 46
Недвижимое имущество:		
собственныя земли		69.370 73
матеріалы		39.202 69
		1.630.155 76

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
запасный	51.060 65
погашенія	252.830 58
спеціальный погашенія . .	41.297 33
штрафной	124 96
Кредиторы	69.918 62
Прибыль	214.923 62
	1.630.155 76

Распредѣленіе прибыли.

Общее собраніе пайщиковъ 5 августа 1912 г. единогласно постановило:

Полученную прибыль за 9-й операц. годъ распредѣлить слѣд. образомъ:

процентн. сбора съ прибыли, согласно особаго разсчета .	34.157 50	
въ запасн. кап. .	10.766 12	
въ дивидендъ 17% на осн. капит., т. е. по 85 р. на пай 1-го вып. и по 17 р. на пай 2-го . .	170,000 —	
		214.923 62

Московско-Волжское Нефтепр. и Торг. О-во Биби-Эйбатъ.

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Расходы:		
общіе.	13.102 97	
промысловые .	26.276 53	
Убытки разные. .	3.161 20	
		42.540 70

Отчислено за 1911 г.:		
въ капиталы:		
запасный . . .	15.641 27	
страховой . . .	5.000 —	
погашенія . .	222.071 98	
чист. прибыль за 1911 г. . .	70.112 28	
		312.825 53
		355.366 23

КРЕДИТЪ.

Прибыль отъ нефти	280.179 70
Скидки разныя	62.976 11
Проценты	6.899 17
Отъ проданныхъ рентъ . . .	5.311 25
	355.366 23

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса, текущіе счета банковъ, векселя и дебиторы . . .	481.971 82
Нефть въ резервуарахъ . . .	15.930 90
Залоги въ казнѣ по арендѣ участковъ	114.733 28
Затраты на пріобрѣтеніе нефт. земель	67.119 36
Переходящія суммы . . .	1.421 51
Промысла, нефтяныя буровыя скважины и постройки. .	1.456.076 34
Имущество движимое	135.880 20
Матеріалы и трубы	68.408 47
	2.341.541 88

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
запасный	15.641 27
страховой	10.000 —
погашенія	519.214 28
Переходящія суммы	33.315 59
Векселя выданн. и кредиторы .	693.258 46
Чистая прибыль за 1911 г. .	70.112 28
	2.341.541 88

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 26 апрѣля 1911 г. полученную прибыль за 1911 г. постановлено распредѣлить слѣд. образомъ: въ дивидендъ акціонерамъ 70.000 р., что составитъ на основной капиталъ о-ва 7% и остатокъ 112 р. 28 к. причислить къ прибылямъ за 1912 г. Дивидендъ выдается въ бакинской конторѣ о-ва съ 15 мая с. г. Взамѣнъ выбывающихъ по очереди директора правленія г. Сироткина Д. В. и кандидата къ директорамъ г. Лелькова П. И. избраны вновь они же .Въ члены ревизіонной коммиссіи на 1912 г. избраны: Богатуровъ Л. И., Лбовъ П. М., Акопова В. Г., Жегинъ В. В. и Маркарьянцъ Н. А.

Московское Нефтепр. О-во.

(Правленіе въ Москвѣ, промысла близъ г. Грознаго).

Извлеченіе изъ отчета за 15-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Приходъ	46.920 92
Расходъ	167.181 55
Убытокъ за 1911 г. . .	120.260 63

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и % бумаги	23.488 92
Дебиторы по текущимъ разсч.	11.746 65
Имущество	3.323.302 81
Разные расходы на 1912 г. . .	35.126 32
Убытокъ за двѣнадцать лѣтъ	1.038.629 40
	4.432.294 10

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	3.000.000 —
запасный	4.165 16
Кредиторы по текущ. разсч.	1.425.878 95
Разные доходы за счетъ 1912 г.	2.249 99
	4.432.294 10

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 30 іюня 1912 г. постановлено: отчетъ за 1911 годъ, балансъ на 1 января 1912 г., планъ дѣйствій и приходо-расходную смѣту на 1912 операціонный годъ утвердить.

Московско-Кавказское Нефтяное Пром.-Торгов. Т-во.

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Получено прибыли отъ оборотовъ съ нефтью и и н/остатками .	566.373 19	
Получ. въ уплату сомнит. долговъ	5.682 23	
		572.055 42
Списано на погаш. имущества		595.175 28
Убытокъ за 1911 г.		23.119 86
Исключается остатокъ прибыли за 1910 г.		8.575 97
Убытокъ		14.543 89

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Недвижимое имущество: земля и строенія.	1.130.499 01
Машины, котлы, трубопроводы, сооруженіе электр. станціи и проч. движим. имущество	1.955.424 48
Буровыя скважины	5.534.091 86
Нефтяная яма въ Ярославлѣ .	25.024 12
Касса и на текущ. сч. въ банк .	502.652 97
Процентныя бумаги	244.790 —
Дебиторы по счетамъ, векселямъ и другимъ разсчетамъ	938.038 89
Матеріалы и разн. принадлежн.	250.779 22
Сырая нефть и нефтян. остатки	166.539 18
Устройство тоннеля и спуска водъ Раманинскаго, Сабунчинскаго и Забратск. озеръ	293.737 72
Переходящія суммы.	21.031 95
Убытокъ	14.543 89
	11.077.153 29

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	4.500.000 —
запасный	245.046 65
особый запасный	496.252 14
погашенія имущества . . .	4.771.854 80

штрафной рабочихъ	701 28
Кредиторы по разн. разсчет.	1.063.298 42
	11.077.153 29

Общимъ собраніемъ пайщиковъ 26 мая 1911 г. отчетъ и балансъ утверждены. По предложенію правленія постановлено выдать дивидендъ въ размѣрѣ 5%, или 50 р. на пай съ временнымъ позаимствованіемъ таковыхъ изъ особаго запаснаго капитала. Выдача дивиденда производится въ московскомъ торговомъ банкѣ съ 28 сего мая.

Избраны: въ директоры П. О. Гукасовъ, въ кандидаты директора: А. Н. Найденовъ и В. В. Крестовниковъ.

«Мотовилиха» Общество нефтянаго производства, подряднаго буренія и механическихъ заводовъ.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 8-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

У Б Ы Т К И и Р А С Х О Д Ы.

Содержаніе правленія. . . .		28.659 08
Расходы по дѣламъ общества		27.374 59
Проценты		23.433 28
Убытокъ по временному отходу права на земельн. заявку		8.199 —
Убытокъ по счету нефти . .		7.670 21
Содержан. керосин. заводовъ, водокачки и наливн. станціи		2.364 08
Содержаніе механич. завода на Биби-Эйбатѣ		751 58
Содержаніе участка № 85 въ Мардакянахъ		1.825 86
Убытокъ по эксплоатаціи арендованнаго дома		94 17
		100.371 85
Чистая прибыль въ 1911 г.		71.409 66
		171.781 51

П Р И Б Ы Л Ь.

По подрядному буренію:		
въ бакин. раіонѣ	94.686 45	
на ост. Челекенѣ	9.300 65	
		103.987 10
По эксплоат. нефт. промысла		57.298 75
Приходы разные:		
прокатъ инстр.	4.009 70	
аренди. и друг.	2.821 21	
ликвид. пенсіон.	3.664 75	
		10.495 66
		171.781 51

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Имущество недвижимое: земли, постройки и сооруженія		487.578 68
Имущество движимое: бурильное устройство и оборудованіе, матеріалы, товары и проч.		1.038.835 13
Нефтяной промыселъ: буровыя вышки и скважины . . .		528.122 02
Портфель: залоги и документы		176.495 28
Наличность. касса		9.828 85
Суммы переходящія, разныя .		10.528 15
Дебиторы, по открыт. счет. .		1.252.953 24
Убытки прежнихъ лѣтъ, не покрытые		754.644 26
		4.258.985 61

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной . . .	2.400.000 —	
погашенія . .	450.001 82	
запасный . . .	28.611 68	
штрафной . .	352 18	
		2.878.965 68
Обязательства и недоимки .		1.035.959 56
Члены правленія, по залогамъ		50.000 —
Суммы переходящія		10.369 48
Кредиторы, по открыт. счет. .		212.281 23
Прибыль 1911 г. къ распредѣл.		71.409 66
		4.258.985 61

Общее собраніе акціонеровъ 26 сентября 1912 года постановило:

Отчетъ и балансъ за 1911 годъ утвердить.

Прибыль 71.409 р. 66 к. распредѣлить:

въ запасный капиталъ . .	3.568 50
въ капиталъ погашенія имущества движимаго и недвижимаго	64.401 16
перенести на 1912 г. остат.	3.440 —
	71.409 66

Купонъ № 8 отъ акцій объявить недѣйствительнымъ.

Нафталанское Нефтепром. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ эксплоатаціи промысловъ.

Добыто нефти въ 1911 году .	907.439 38
Израсходовано въ теченіе 1911 г. по эксплоатаціи промысл.	809.230 90
Прибыль по счету эксплоат. .	98.208 48

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Б Ы Л Ь.

По счету эксплоатаціи . . .	98.208 48
Выручено прибыли по другимъ статьямъ	9.723 51
	107.931 99

У Б Ы Т О К Ъ.

За отпущ. нефть на утечку . .	19.433 45
За спущенную изъ мѣрниковъ грязь	10.582 90
Вознагражденіе за увѣчья и пожарные убытки	2.645 96
Списано въ погашеніе стоимости имущ. и буровыхъ .	192.666 30
	225.328 61

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Наличныя деньги въ кассѣ .	682 69
Движимое имущество . . .	788.263 42
Разные дебиторы	113.974 71
Сооруженія и постройки на 3 участкѣ	4.167.730 81
Паропроводная, водопроводная, нефтепроводная, газовая, пожарная линіи и пристань .	198.063 54
Участки морск. и на Челекенѣ	110.619 29

Матеріалы на складѣ . . .	33.631 78
Обсадныя трубы	133.516 21
Векселя къ полученію . . .	140.852 —
Нефть въ резервуарахъ . .	21.401 75
Расходы, произвед. за 1912 г.	20.948 54
Авансы, выданные служащимъ	980 —
Процентныя бумаги	52.750 —
Неоконченныя издѣлія и отрядныя работы	17.179 15
Убытокъ за 1910 и 1911 г. .	512.753 45
	6.316.347 34

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	2.400.000 —
запасный	70.470 27
амортиз.	1.726.845 29
Векселя къ уплатѣ . . .	1.456.770 30
Разные кредиторы	659.610 80
Недоплаты	305 05
Переходящія суммы	1.586 91
Остатокъ отъ дивид. за 1907 г.	112 72
Невостребованный дивидендъ	25 —
Вознагражденіе ревиз. комис.	600 —
Штрафныя, удержанныя съ рабочихъ	21 —
	6.316.347 34

Нахшира-Ткибульское горнопромышленное общество.

(Правленіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 21-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИХОДЪ.

Выручка отъ продажи угля .	254.156 65
Остатокъ въ складѣ изъ добычи отчетнаго года . . .	3.824 87
Дивидендъ изъ тифл. общ. взаимн. кредита за 1910 годъ	673 22
Разные доходы	5.868 12
	264.522 86

РАСХОДЪ.

Добывныя работы	84.157 01
Содержаніе администраціи:	
копей	34.136 28
правленія	18.942 23
Нагрузка вагоновъ и склада	5.100 12
Разные общіе и накладн. расх.	27.773 73
Ремонтъ строеній и разн. соор.	20.410 98
Погашеніе инвентаря об-ва .	5.638 19
Проценты по долгамъ о-ва .	47.071 55
Прибыль за 1911 годъ . . .	21.292 77
	264.522 86

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	365 99
Выкупъ арендного права у арендаторовъ копей	2.090.277 90
Собственная желѣзн. вѣтвь .	87.535 79
Узкоколейная жел. дорога . .	5.227 20
Постр. жилыхъ домовъ и пр.	83.107 56
Устройство копей и эксплоатаціонн. сооруженія . . .	223.189 44
Движимое имущество и мат.	62.995 81
Инструменты	4.752 37
Дебиторы	62.655 62
Залогъ по поставкѣ угля . .	12.030 50
Процентныя бумаги, представленныя въ залогъ . . .	2.000 —
Векселя къ полученію . . .	6.388 81
Расходы за 1912 годъ . . .	50.981 25
Остатокъ убытковъ	247.353 18
	2.938 861 45

ПАССИВЪ.

Акціонерный капиталъ . . .	2.000.000 —
Кредиторы	833.391 61
Векселя:	
къ платежу	92.427 48
учтенные	13.042 36
	2.938.861 45

По разсмотрѣніи представленныхъ правленіемъ отчета за 1911 г., баланса на 1 января 1912 г., смѣты расходовъ на текущій 1912 г. съ заключеніемъ ревизіонной комиссіи по симъ вопросамъ и другихъ вопросовъ, общее собраніе акціонеровъ 31 марта 1912 г. постановило: названные отчетъ, балансъ и смѣту утвердить. Въ члены правленія избранъ И. Н. Калантаровъ и въ кандидаты къ нему Н. Г. Каламкаровъ; въ члены ревизіонной комиссіи избраны: М. Г. Хелимскій, А. А. Мираковъ, А. Е. Модзгаровъ, А. Н. Придоновъ и А. Н. Сахновскій.

Нефтяныхъ продуктовъ Акц. О-во.

(Правленіе въ Москвѣ, заводъ въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы по нефтеперегонному заводу, ремонтъ завода и торговые расходы	52.971 30

КРЕДИТЪ.

Отъ списанныхъ въ убытокъ сомнит. долговъ и случайные доходы	942 08
Убытокъ	52.029 22
	52.971 30

Балансъ на 1 апрѣля 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса, текущ. счетъ и дебит.	63.622 15
Недвиж. и движ. имущество	556.504 30
Продукты и матеріалы . . .	19.968 52
Переходящія суммы	103.190 76
Убытокъ за $19^{11}/_{12}$ г.	52.029 22
	795.314 95

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	600.000 —
погаш. имущества	45.000 —
Кредиторы	149.058 55
Переходящія суммы	1.256 40
	795.314 95

Общее собраніе акціонеровъ 29 апр. 1912 г. постановило единогласно: утвердить отчетъ за $19^{11}/_{12}$ г., балансъ къ 1 апрѣля 1912 г. и смѣту доходовъ и расходовъ на $19^{12}/_{13}$ г. За отсутствіемъ дивиденда, четвертый купонъ отъ акцій считать недѣйствительнымъ и покрытіе убытка за минувшій операц. годъ потребовать отъ старыхъ акціонеровъ. Въ виду сложенія правленіемъ въ полномъ составѣ своихъ полномочій,

собраніемъ выбраны единогласно въ директоры: гг. М. М. Шумахеръ, Г. П. Островершенко и П. К. Шутцъ; въ кандидаты къ директорамъ: гг. д-ръ Альбрехтъ и д-ръ О. И. Тидеманъ; въ члены ревизіонной комиссіи: гг. Н. І. Хроменко, Ф. К. Шредеръ, Ф. К. Гудъ, К. К. Ройтъ и И. А. Голодный.

Нижегородское Нефтепром. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы правленія, убытки по имуществу и другіе . . .	13.468 30
Прибыль къ распредѣленію .	143.166 47
	156.634 77

КРЕДИТЪ.

Отъ продажи нефти, эксплоат. электр., аренды зд. и проч.	156.634 77

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и банки	2.742 80
Акціи собств. и депозитныя	36.175 —
Имущество, товары, матеріалы	956.207 08
Дебиторы и векселя	211.908 98
Переходящія суммы	18.246 70
Убытки прежнихъ лѣтъ . .	8.160 76
	1.234.441 32

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	600.000 —
погашенія	274.855 09
страховой	10.252 10
Кредиторы и векселя . . .	203.780 16
Невыданный дивидендъ . . .	1.387 50
Прибыль 1911 года	143.166 47
	1.234.441 32

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 26 апрѣля 1912 года отчетъ утвержденъ и прибыль распредѣлена:

въ погашеніе имущества .	98.164 05
въ дивидендъ по купону № 5 за 1911 г. 6%, или 15 р. на акцію	34.980 —
въ вознагражденіе членовъ правленія	3.498 —
въ уплату процентнаго сбора съ прибыли въ казну	2.234 46
въ страховой капиталъ . .	877 90
остальные въ погашеніе убытковъ прежнихъ лѣтъ	3.412 06
	143.166 47

Выдачу дивиденда произвести съ 1 іюня 1912 г. въ нижегородскомъ купеческомъ банкѣ. Выбывающіе согласно § 29 уст. директоръ правленія П. Д. Яргомскій и кандидатъ директора И. М. Лбовъ избраны вновь. Въ члены ревизіонной комиссіи на 1912 г. избраны вновь: Я. И. Шавинъ, А. А. Зайцевъ, С. Н. Чесноковъ, А. П. Гурьевъ и М. С. Солинъ.

«Николенко Ѳома» Акц. О-во.

(Правленіе при ст. Гулькевичи, Владикавк. жел. дор.).

Извлеченіе изъ отчета за 5-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Въ 1911 г. списаны въ убытокъ произведенные расходы:	
по мельничному произв.	192.354 21
» заводскому производ.	62.829 67
» счету общ. расходовъ	96.424 16
Прибыль на 1 января 1912 г.	155.540 88
	507.148 92

КРЕДИТЪ.

За оказавшуюся прибыль на 1 января 1912 года:	
по счету:	
товаровъ	490.919 83
общихъ расходовъ . .	16.229 09
	507.148 92

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	32.092 46
Текущіе счета и % бумаги .	61.261 55
Имущество:	
движимое	12.286 67
недвижимое	601.939 11
Инструменты	2.245 64
Вспомогательные матеріалы .	94.547 16
Товары	753.511 46
Розничный складъ	265 89
Векселя	38.257 27
Дебиторы	546.131 44
Переходящія суммы	5 49
Подотчетныя суммы	2.002 38
Членскіе взносы въ о. вз. кр. .	3.000 —
Служащіе	1.253 85
Рабочіе	28 —
Расходы будущаго 1912 г. .	13.543 68
	2.162.372 05

ПАССИВЪ.

Акціонерный капиталъ . . .	850.000 —
Текущіе счета	484.129 27
Векселя	57.500 —
Кредиторы	491.453 64
Переходящія суммы	17.739 36
Служащіе	267 26
Запасный капиталъ	41.503 65
Капиталъ погашенія имущества	64.237 99
Прибыль за 1912 годъ . . .	155.540 88
	2.162.372 05

Извлеченіе изъ протокола общаго собранія гг. акціонеровъ, состоявшагося 4 апрѣля 1912 г.

Общее собраніе единогласно постановило:

отчетъ за 1911 г. и балансъ на 1 января 1912 г. утвердить;

изъ полученной за 1911 г. прибыли 155.540 р. 88 к. отчислить:

въ погашеніе движимаго и недвижимаго имуществъ .	44.786 59
въ покрытіе безнадежн. долг.	22.816 99
въ вознагражденіе:	
директорамъ правленія . .	20.000 —

служащимъ и рабочимъ . .		7.793 73
въ запасный капиталъ . . .		3.007 18
на уплату налога съ прибыли		3.608 62
въ дивидендъ акціонерамъ по 15 р. 50 к. на акцію . . .		52.700 —
причислить къ прибылямъ будущаго года нераспредѣленный остатокъ		827 77

Въ директоры правленія единогласно избраны: Я. Ѳ. Николенко, Н. Я. Николенко, С. К. Кухтинъ; въ кандидаты къ нимъ: А. Я. Николенко и Г. С. Кухтинъ; въ члены ревизіонной комиссіи: В. С. Николенко, Е. А. Николенко и М. Я. Николенко.

Нобель Бр-я Т-во Нефтяного производства.

Правленіе въ С.-Петербургѣ.

Извлеченіе изъ отчета за 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Получено отъ продажи нефт. продукт. и по раз. статьямъ		95.600.108 69
Употреблено нефт. продуктовъ на собств. потребности, топливо, аренд. шхунъ и перераб.		7.526.624 34
Остатокъ нефт. продуктовъ и сѣрной кислоты на 1 янв. 1912 года		30.135.669 91
		133.262.402 94

РАСХОДЪ.

Наличность нефт. продуктовъ и сѣрной кислоты на 1 янв. 1911 г.		27.973.980 87
Израсходовано на содержаніе промысловъ, заводовъ, судовъ, складовъ, конторъ, производство и покупку нефтяныхъ продуктовъ, ихъ перевозку и пр.		99.856.045 99
Валовая прибыль за 1911 г.		5.432.376 08
		133.262.402 94

Распредѣленіе прибыли.

На погашеніе имущества . .		1.933.549 78
Государств. сборъ съ прибыли		432.752 12
Оборотный капиталъ по текущимъ облигаціямъ, согласно 20-лѣтнему плану отчислен. герм. мар. 1.275.109 68		590.248 27
Въ запасный капиталъ . .		125.000 —
Въ вознагражденіе гг. членовъ совѣта, директоровъ правленія и служащихъ . .		432.710 54
Въ ссудо-сберегательную кассу служащихъ		23.016 52
Въ вспомогательную кассу служащихъ		4.603 30
Въ дивидендъ 14% на складочный капиталъ		2.100.000 —
Въ стипендіальный фондъ дѣтей служащихъ и рабочихъ		27.057 20
		5.668.937 73

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Земли, заводы, трубопровод. и разн. сооруженія на склад. и недв. имущ.	37.536.549 96	
Пароход., баржи и имущество при нихъ . .	17.399.998 44	
Вагоны . . .	3.075.578 58	
Движ. имущ. .	2.111.664 04	
	60.123.791 02	
На погашеніе этого имущ. отчислено . .	30.989.282 27	
		29.134.508 75
Наличность нефти и ея продуктовъ съ акцизомъ . .		30.113.206 38
Матеріалы и бочки на склад.		5.814.629 73
Неоконченныя постройки и буровыя работы		511.775 62
Касса:		
наличныя деньги		11.583.315 27
правительств. процент. бумаги и акціи разн. о-въ для добычи нефти и продажи продуктовъ . .		9.606.858 94
Свидѣтельства на налож. пл.		415.824 98
Залоговыя квитанціи по разсрочкѣ акциза		12.099.991 45
Залоги, полученные для представленія въ обезпеченіе акциза		12.275.946 37
Залоги въ разн. учрежденіяхъ		7.220.355 93
Дебиторы по векселямъ и разсчетамъ		32.863.019 57
Расходы, произведенные за счетъ 1912 г.		1.891.497 17
Переходящія суммы		144.497 15
		153.675.427 31

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ		15.000.000 —
4½% облигацій т-ва на сумму 21.600.900 герм. мар.	9.998.640 —	
Изъ нихъ погашен. 12.859.000 герм. мар. .	5.952.431 10	
		4.046.208 90
5% облигацій т-ва на сумму 32.400.000 гер. мар.	15.000.000 —	
Изъ нихъ пог. 2.555.000 гер. м.	1.430.207 —	
		13.569.793 —
Капиталы:		
оборотный . .	5.000.000 —	
оборотный по текущ. обл.	6.624.253 19	
страховой . .	2.824.357 97	
запасный . .	3.345.000 —	
		17.793.611 16
Капиталъ участія въ организаціи продажи нефтяныхъ продуктовъ заграницей . .		3.100.000 —
Нераспредѣл. прибыль прежнихъ лѣтъ		1.825.972 30
Вспомогательная касса:		
служащихъ .	2.425.220 19	
рабочихъ и матросовъ .	571.547 04	
		2.996.767 23
Выданные векселя		20.945.530 11
Кредиторы.		24.453.341 56
Акцизъ за нефт. продукты .		13.092.679 19
Неуплаченный дивидендъ прежнихъ лѣтъ		95.490 —

Непредъявл. къ упл. вышедшія въ тир.:		
4½% обл. т-ва	54.622 20	
5% облигаціи т-ва	514.668 —	
		569.290 20
Непредъявленные къ уплатѣ купоны отъ облигац. т-ва		352.279 77
Залоги, внесенные т-вомъ		18.848.487 38
Разныя лица и учрежденія по залоговымъ операціямъ		12.747.806 37
Предстоящіе въ 1912 г. платежи за отчетный годъ		765.059 88
Переходящія суммы		380.590 40
Вознагражденіе гг. членовъ совѣта, директоровъ правленія и служащихъ		432.740 54
Въ стипендіальный фондъ дѣтей служащ. и рабочихъ		27.057 20
Государств. сборъ съ прибыли		432.752 12
Отчисленіе на постройку школы въ Баку		100.000 —
Дивидендъ за 1911 годъ		2.100.000 —
		153.675.427 31

Въ общемъ собраніи пайщиковъ и акціонеровъ 29 мая 1912 г. постановлено:

утвердить выдачу, съ 1-го іюля с. г. въ дивидендъ за 1911 г. двухъ милліоновъ ста тысячъ рублей, т. е. 14% на основной капиталъ т-ва, а остатокъ нераспредѣленной прибыли въ 27.057 р. 20 к. обратить на увеличеніе размѣра стипендіальн. капиталовъ, проценты съ коихъ обезпечиваютъ обученіе дѣтей служащихъ и рабочихъ т-ва;

утвердить пріобрѣтеніе т-вомъ отъ т/Д. М. А. Калантаровъ и К° въ Баку правъ и обязанностей по арендѣ казенныхъ нефтеносн. участковъ за № 31 въ предѣлахъ Биби-Эйбатской бухты и за № 55 въ дачѣ селенія Биби-Эйбатъ, а равно принадлежащаго означенному т/Д. имущества и оборудованія, находящихся на участкѣ № 55. на сумму не свыше 1.600.000 р.

По произведенной баллотировкѣ избраны, взамѣнъ выбывшихъ, въ члены совѣта д-ръ Саломонсонъ и П. А. Бартмеръ, въ члены правленія Э. Л. Нобель и А. Г. Лесперъ, а равно члены ревизіонной комиссіи.

Назначенный по постановленію XXXIII-го очередного общаго собранія дивидендъ за 1911 г. въ размѣрѣ 700 р. на пай и 35 р. на акцію будетъ оплачиваться съ 1-го іюля с. г. въ кассѣ правленія т-ва (С.-Петербургъ, набережная Екатерининскаго канала, 6) и кромѣ того, въ слѣдующихъ кредитныхъ учрежденіяхъ и ихъ отдѣленіяхъ въ Россіи:

въ волжско-камскомъ коммерческ. банкѣ,
» с.-петербургск. учетн. и ссудн. банкѣ,
» московскомъ купеческомъ банкѣ.
» с.-петербургск. междунар. комм. банкѣ русскомъ для внѣшн. торговли б., азовско-донскомъ коммерч. банкѣ, сибирскомъ торговомъ банкѣ.
» » с.-петербургск. частн. комм. банкѣ,
» » обществѣ взаимн. кред.,
» » торговомъ банкѣ.

а заграницей въ Direction der Disconto Gesellschaft въ Берлинѣ и у гг. Lipman, Rosenthal & C° въ Амстердамѣ.

Примѣчаніе. Обмѣнъ паевъ товарищества выпуска 1881 года на новые (въ виду израсходованія купонныхъ листовъ и негодности большинства паевъ сего выпуска къ дальнѣйшему обращенію, вслѣдствіе порчи) производится исключительно въ кассѣ правленія товарищества.

«Петроль» Нефтепр. и Торг. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 13-й операціонный 1911 годъ.

Приходъ		214.639 73
Расходъ		154.882 42
Прибыль		59.757 31

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Содержаніе правленія и ревиз. комиссіи		12.845 —
Налоги, квартира правл., торг. и общ. расходы		8.495 59
Проценты по обязательствамъ		5.124 20
Разные убытки		2.913 22
Прибыль за XIII опер. 1911 г.		59.757 31
		89.135 32

КРЕДИТЪ.

Прибыль отъ эксп. промысла		87.918 55
Разныя поступленія		1.216 77
		89.135 32

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Остатокъ наличн. въ кассахъ правленія и балаханской конторы		1.059 73
На текущ. счету въ банкахъ		39.772 93
Процентныя бумаги		3.269 45
Участокъ земли въ Балаханахъ	906.720 90	
Зданія и постр.	63.462 73	
Нефтян. колодцы	384 34	
Буровыя скваж. соор., до 190⅔ г.	459.892 67	
7 буров. сооруж. послѣ 190⅔ г.	252.656 —	
		1.683.116 64
Движимое имущество, машины, инструменты и разныя приспособленія		922.256 15
Матеріалы		5.194 42
Остат. нефти къ 1 янв. 1912 г.		1.444 18
Дебиторы общества		30.021 41
Переходящія суммы		754 98
Полученные векселя		16.000 —
Проценты къ полученію		4.357 60
Залоговыя акціи		80.000 —
Расходы, произведен. за счетъ 1912 года		372 60
Убытки, причинен. бывш. въ 1905 г. пожаромъ и разгромомъ промыс.	338.123 02	
а за вычетомъ отнесенн. на погашеніе	198.123 02	
		140.000 —
Расходы: по сооруженію нов. бур. № 39	3.680 66	
по углубл. и испр. скв. № 34	5.628 13	
		9.308 79
		2.936.929 18

ПАССИВЪ.

Основной капиталъ 8.000 акцій по 250 руб.		2.000.000 —
(За 1.200 акцій внесено наличными 300.000 р., а за 6.800 акцій на сумму 1.700.000 р. пріобрѣтенъ участокъ земли въ 5 десятинъ въ Балаханахъ, Бак. губ. со всѣми постройк., сооруженіями, инструментами и проч.).		
Запасный капиталъ		60.000 —
Капиталъ погашенія стоимости имущества		
недвижимаго	180.000 —	
движимаго .	326.000 —	
буров. скв. .	100.000 —	
		606.000 —
Штрафной капиталъ		72 40
Кредиторы общества		21.761 04
Залоги членовъ правл. о-ва		80.000 —
Переходящія суммы		4.417 51
Фондъ вспомощ. служащихъ		6.223 60
Правительственная ссуда . .		97.750 20
Валовая прибыль за 1911 годъ .	59.757 31	
Остатокъ прибыли съ 1910 года .	947 12	
		60.704 43
		2.936.929 18

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль за 1911 годъ . . .	59.757 31
Остатокъ прибыли съ 1910 г.	947 12
	60.704 43
Отчислено:	
въ запасный капиталъ . .	3.000 —
на погашеніе:	
пожарныхъ убытковъ . .	35.000 —
стоимости буров. скваж.	16.000 —
движимаго имущества . .	6.000 —
перенесено на будущій годъ	704 43
	60.704 43

Отчетъ и балансъ единогласно утверждены общимъ собраніемъ акціонеровъ 24 мая 1912 года.

Дивидендъ къ выдачѣ не назначенъ.

Питоевъ И. Е. и К° Нефтепром. и Торг. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Отъ продажи нефти	1.288.743 36
По другимъ статьямъ . . .	267.522 17
Остатки нефти и незаконч. работъ въ механич. маст. на 1 января 1912 г.	26.169 56
	1.582.435 09

РАСХОДЪ.

Расходы по эксплоатаціи, аренда, страхованіе, проценты, пожарные убытки, содержаніе конторъ, налоги и проч.	1.273.140 73
Остатки нефти и незаконч. работъ въ механ. мастерскихъ на 1 января 1911 г. . . .	11.366 70
	1.284.507 43

ПРИБЫЛЬ.

Отъ операцій за 1911 г. . . .	296.938 84
Нераспредѣленн. остатокъ прибыли за 1910 г.	988 82
	297.927 66

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль за операціонн. 1911 г.		296.938 84
Нераспредѣленн. остатокъ прибыли за 1910 годъ . . .		988 82
		297.927 66
Изъ нихъ:		
отчисляется 5% въ запасный капиталъ (съ сум. 296.938 р. 84 к.) . . .	14.846 94	
въ капиталъ погашенія . .	99.541 02	
въ дивиденд. по 15 р. на акцію (6%) .	180.000 —	
нераспредѣленный остатокъ на 1912 г. .	3.539 70	
		297 927 66

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	23.714 21
Подотчетныя суммы	13.094 62
Простые и условные тек. счета	27.010 62
Земли собственныя	43.995 63
Имущество	3.013.193 22
Буровыя скважины	4.977.051 15
Новыя постройки	1.057 39
Арендное право	10.000 —
Расходы по Челекену . . .	26.454 53
Участіе о-ва въ друг. предпр.	546.085 30
Цѣнныя бумаги, принадл. о-ву	329.877 50
Представленные залоги . . .	673.120 —
Полученные векселя	102.874 50
Дебиторы	174.555 28
Казна по арендѣ Биби-Эйбата за 1912 г.	82 12
Матеріалы	140.664 98
Остатокъ:	
нефти на 1 января 1912 г. .	25.987 89
незаконч. работъ на 1 января 1912 г.	181 67
Переходящія суммы	40.847 14
Промысловыя свидѣтельства .	3.450 —
Взносъ въ сберегательн. кассу	273 08
Расходы:	
по арендѣ новыхъ земель .	1.927 —
за счетъ 1912 года	25.934 67
Депозитъ акцій	90.000 —
	10.291.432 60

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
12.000 акцій по 250 р., изъ коихъ: по 800 акціямъ внесено наличными по 250 р.	200.000 —	
а 11.200 акцій выданы въ уплату за передан. о-ву имущество (тоже по 250 р.)	2.800.000 —	
		3.000.000 —
Капиталы:		
запасный		82.267 95
погашенія имущества . . .		1.402.418 70
Векселя		2.252.309 63

Кредиторы по разн. разсчетамъ	1.555.145	17
Спеціальные текущіе счета .	278.974	90
Капиталъ для выдачи пенсіи	27.728	—
Тифлисское гор. кредитн. о-во	483.959	72
Казна по разнымъ разсчетамъ	58.386	26
Суммы:		
на расходы по передачѣ о-ву имущества т/Д «И. Е. Питоевъ и К°	35.385	55
на иски и претензіи . . .	66.102	03
на благотворительность . .	6.407	28
Обязательства по залогамъ . .	596.400	—
Переходныя суммы	57.308	35
Удержанныя суммы	318	07
Доходы за 1912 годъ	383	33
Невыплаченный дивидендъ. .	10	—
Кредиторы по депозит. акцій .	90.000	—
Прибыль:		
отъ операцій за 1911 г. . . . 296.938 84		
нераспред. прибыль 1910 г. 988 82		
	297.927	66
	10.291.432	60

Общее собраніе 30 апрѣля 1912 г. постановило: отчетъ за 1911 г., распредѣленіе прибыли, согласно коему въ пользу акціонеровъ поступаетъ 180.000 р., или по 15 р. на акцію, смѣту доходовъ и расходовъ и планъ дѣйствій на 1912 г. утвердить, назначивъ выдачу означеннаго дивиденда съ 15-го мая с. г. изъ кассы правленія въ Тифлисѣ. По произведенной затѣмъ закрытой баллотировкѣ шарами избраны: взамѣнъ выбывающаго члена правленія Давида Богдановича Аванъ-Юзбашева—Леонъ Александровичъ Манташевъ, взамѣнъ выбывающихъ двухъ кандидатовъ въ члены правленія: 1) Георгія Михайловича Араратскаго за истеченіемъ срока полномочій—онъ же и 2) Михаила Станиславовича Маркса, выбывшаго до срока за смертью—Владиміръ Ивановичъ Питоевъ, и въ члены ревизіонной комиссіи: Г. М. Цуриновъ, Г. К. Питоевъ, Я. С. Парунбековъ, Г. А. Питоевъ и А. Н. Атабековъ.

«Антона Раки Общество буренія въ Россіи».

(Правленіе въ Новороссійскѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Главные расходы, включая и расходы мѣстн. управл. . .	154.334	76
Проценты	6.552	93
Счетъ амортизаціи	368.720	30
Прибыль за 1911 годъ . . .	75.000	—
	604.607	99

КРЕДИТЪ.

Прибыль за 1910 годъ	17.368	54
Валовой остатокъ отъ буренія	140.324	72
Прибыль отъ прод. зем. и проч.	446.914	73
	604.607	99

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Заявки и арендные договоры .	3.679.087	09
Привилегіи и развѣдочн. работы	1.787.965	—
Недвижимое имущество . . .	36.409	94
Инвентарь буровой и маст. вкл. движим. имущ.	663.680	43
Счетъ нефти	26.320	—
Касса и банки	56.561	78
Счетъ процентныхъ бумагъ .	422.016	—
Дебиторы	172.945	14
Учредительскіе расходы . . .	55.722	01
	6.900.707	39

ПАССИВЪ.

Счетъ:		
капитала	6.000.000	—
закладныхъ	11.500	—
кредиторовъ	212.917	02
вкладовъ	232.570	07
амортизаціи	368.720	30
прибыли и убытка	75.000	—
	6.900.707	39

Извлеченіе изъ протокола чрезвычайнаго общаго собранія акціонеровъ отъ 28 іюля 1912 г.

По открытіи, состоявшагося въ законномъ порядкѣ, засѣданія собранія, въ 1 часъ дня единогласно былъ избранъ предсѣдателемъ г. Новиковъ. По предложенію предсѣдателя былъ прочитанъ отчетъ за 1911 годъ. Изъ объясненій, которыя послѣдовали, выяснилось, что акціи и облигаціи предпріятія поставлены на 20% ниже номинальной стоимости. При обсужденіи отчета, собраніе единогласно приняло предложеніе г. Раки въ томъ, чтобы 368.720 руб. 30 к. поставить въ видѣ амортизаціи въ активъ для развитія и разрѣшенія дѣлъ общества, а остатокъ 75.000 руб. перенести на новый счетъ. Относительно вознагражденія членовъ правленія единогласно рѣшено оставить имъ жалованіе какъ и прежде, но жалованіе будетъ выплачиваться лишь тогда, когда предполагаемыя сдѣлки будутъ окончены. Затѣмъ собраніе одобрило всѣ дѣйствія правленія по веденію дѣла и поблагодарило его.

Россійское Нефтепром. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1911 годъ.

Валовые приходъ и расходъ:		
въ приходѣ	1.034.681	62
въ расходѣ	781.240	28
Чистая прибыль .	253.441	34

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы:		
по администраціи.	19.375	46
» содержанію бакинской к-ры и торговые . . .	18.051	04
» производству	239.080	09
Ремонтъ по углублен. скважъ.	11.799	74
Долевое 50% въ казну отчисленіе	484.666	77
Разные	8.267	18
Чистая прибыль	253.441	34
	1.034.681	62

КРЕДИТЪ.

Выручено за проданную и сданную нефть	951.925	77

Нефть, употреблен. на топливо	54.704 —
Разные	28.051 85
	1.034.681 62

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса въ правленіи, бакинской конторѣ и текущіе счета въ банкахъ	58.744 27
Залоги %%-ми бумагами и наличными деньгами . . .	32.622 92
Нефтяной промыселъ съ буровыми скважинами, зданія, трубопроводы и скважины въ буреніи	3.323.645 26
Матеріалы на складѣ и запасы	60.558 27
Векселя полученные	385 50
Дебиторы, разсчеты	820.680 89
	4.296.637 11

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной 8.000 акцій по 250 р. н.		2.000.000 —
штрафной		14 90
запасный		38.552 21
погашенія		552.586 05
Кредиторы, разсчеты:		
долгъ казнѣ за долев. отчисл.	1.271.008 07	
векселя выданные	102.625 —	
разные кредиторы	78.409 54	
		1.452.042 61
Прибыль		253.441 34
		4.296.637 11

Въ общемъ собраніи 1 апрѣля сего года отчетъ утвержденъ. За невыдачею дивиденда за 1911 г. дивидендный купонъ на этотъ срокъ считается недѣйствительнымъ.

Прибыль по отчету		253.441 34
Изъ нея отчисляется:		
въ промысловый налогъ . . .	2.500 —	
5% въ запасный капиталъ . .	12.547 06	
въ капиталъ погашенія имущества . . .	238.394 28	
		253.441 34

«Русскихъ Нефтеносныхъ Земель Общество съ огранич. отв.».

Англ. Акц. О-во.

(Правленіе въ Лондонѣ, агентство въ С.-Петербургѣ).

Балансъ на 30 сентября 1912 года.

Извлеченіе изъ отчета за 2-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

А К Т И В Ъ.

	ф. ст.	ш.	п.
Счетъ имущества, а именно: права и концессіи, пріобрѣтенныя отъ продавцовъ, на основаніи договора отъ 8 апрѣля 1910 г., въ удовлетвореніе чего отчислено 85.000 сполна оплаченныхъ акцій по 1 ф. ст. каждая и уплачено 16.500 ф. ст. наличными . . .	101.500	00	
гербовый сборъ на запродажномъ условіи . .	500	0	0
послѣдующій платежъ при покупкѣ имущества Ильдоканскаго общества . .	3.653	0	10

Примѣчаніе: За Ильдоканское имущество имѣетъ быть произведенъ дальнѣйшій взносъ.

По оборудованію Чатмы:			
издержки по послѣднему балансу	10.303	9	2
буреніе	2.096	11	8
фрахтъ и рабочая плата	687	8	8
машины, принадлежности, инструментъ и проч. .	14	8	2
жалованье	725	1	0
гонораръ землемѣровъ .	126	18	1
проѣздные, провизія и проч.	574	5	4
Счетъ въ Чатмѣ (авансъ) . .	1.645	9	11

Примѣчаніе: Законченные счеты оборотовъ съ 30 апрѣля 1912 г. не получены изъ Чатмы. Сумма 1.645 ф. ст. 9 п. 11 ш. исчислена изъ совокупности наличности и счетовъ разныхъ должниковъ, въ Чатмѣ, на 30 іюня 1912 г. и изъ наличности высланной изъ Лондона между симъ числомъ и 30 сентября 1912 г. До полученія вышеупомянутыхъ счетовъ, нельзя узнать, какъ точно опредѣлилась эта сумма.

Счетъ лондонскихъ расходовъ:			
по послѣднему балансу . .	2.845	14	6
вознагражденіе и расходы директоровъ	532	0	0
плата за наемъ конторскаго помѣщенія и вознагражд. завѣдующаго и секретаріата	500	0	0
почтовые и телеграфн. расходы за исключеніемъ % трансферт. и курс. разницы	74	3	2
судебные расходы по утвержденію законныхъ правъ о-ва въ Россіи	236	13	9
расходы по котировкѣ въ «Journal Officiel» въ Парижѣ	243	6	8
Расходы по майкопскому имуществу, по послѣднему балансу	3.036	7	7
Счетъ помѣщенія капитала 12.000 акцій въ суворовск.-таманское нефт. о-во . . .	2.000	0	0
Счетъ меблировки конторы .	28	18	6
Счетъ предварительн. расход.	10.873	14	5
Счетъ разныхъ должниковъ въ Лондонѣ	1.060	3	9
Суммы въ банкахъ и на рукахъ	3.342	8	4
Курсъ: 10 ф. ст.=94 р. 40 к.	146.600	3	6

П А С С И В Ъ.

	ф. ст.	ш.	п.
Счетъ капитала:			
разрѣшеннаго:			
200.000 акцій по 1 ф. ст. каждая	200.000	0	0
выпущеннаго:			
85.000 акціями по 1 ф. ст. каждая, выданными,			

какъ сполна оплаченныя, продавцамъ на условіяхъ договора отъ 3 апрѣля 1910 г. . .	85.000	0	0
65.000 акціями по 1 ф. ст. каждая; сполна оплач. исключая неуплач. взносы . .	4.637	6	6
	60.362	13	6
	145.362	13	6
По счету разныхъ кредиторовъ въ Лондонѣ	1.237	10	0
Примѣчаніе: согласно условія дѣятельности, дарованнаго русскимъ правительствомъ, о-во Русскихъ Нефтеносныхъ Земель согласно израсходовать 50.000 ф. ст. для производства операцій въ Россіи.			
	146.600	3	6

«Новое акціонерное общество Русскій Стандартъ, нефтяное товарищество». Франц. Аноним. О-во.

(Правленіе въ Парижѣ, агентство въ Новороссійскѣ, Черноморской губ).

Извлеченіе изъ отчета за 21-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Нефть и нефтяные продукты на 1 января 1911 г. . .	1.320.432	87	
Покупка нефти и нефтяныхъ продуктовъ	14.927.995	01	
Нефтеперегонные заводы:			
въ Грозномъ . 1.397.468 31			
» Новороссійскѣ 387.737 50			
	1.785.205	81	
Расходы по товарамъ:			
въ Грозномъ . 441.511 06			
» Новороссійскѣ 191.106 85			
	632.617	91	
Расходы по продажамъ:			
въ Грозномъ . 8.359 05			
» Новороссійскѣ 61.330 05			
	69.689	10	
Общіе торговые расходы:			
въ Грозномъ . . 74.052 15			
» Новороссійскѣ 72.766 05			
С.-Петербургѣ 92.182 36			
	239.000	56	
Эксплоатація пристани . .	900	83	
Расходы по промысламъ . .	457.044	21	
Проценты и лажъ	1.701	09	
Прибыль операціоннаго года	73.032	44	
	19.507.619	86	

К Р Е Д И Т Ъ.

Нефть и нефтяные продукты на 31 декабря 1911 года .	2.388.854	52	
Продажи нефти и нефтяныхъ продуктовъ	13.859.573	39	
Прибыль по продажамъ нефти и нефтян. продуктовъ	1.114.893	49	
Прибыль по продажамъ матеріала и инвентаря . .	80	64	
Прибыль по инвентарю, выработанному мастерскими .	2.768	93	
Добыча нефти на промыслахъ	2.085.828	48	
Получено отъ эксплоатаціи нефтепровода	1.635	32	
Получено за перегонку нефти въ Новороссійскѣ . . .	35.812	93	
Получено за перегонку нефти въ Грозномъ	18.172	16	
	19.507.619	86	

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	5.359	52	
Банки	142.652	06	
Государственная 4% рента .	12.600	—	
Залоги, внесенные въ разныя мѣста	51.553	10	
Залоги въ акцизн. управленіи	87.556	74	
Текущій счетъ дебиторовъ	5.711.983	52	
Нефть и нефтяные продукты:			
въ Грозномъ	1.425.844	06	
въ Новороссійскѣ	798.075	21	
Товары, сданные на коммисію	164.935	25	
Векселя полученные	814.036	35	
Нефтеносныя концессіи . .	194.663	80	
Недвижимое имущество и постройки	353.228	33	
Буровыя скважины	1.943.707	95	
Движимое имущество и инвентарь въ пользованіи .	2.247.949	65	
Матеріалъ и инвентарь на складѣ въ Грозномъ . . .	97.462	67	
Матеріалъ и инвентарь на складѣ въ Новороссійскѣ .	28.186	47	
	14.079.794	98	

П А С С И В Ъ.

Капиталъ	1.115.625	—	
Правленіе	3.077.674	10	
Текущіе счета кредиторовъ .	8.455.985	08	
Векселя выданные	1.357.478	36	
Прибыли и убытки	73.032	44	
	14.079.794	98	

Распредѣленіе прибыли.

Валовая прибыль	73.032	44	
Отнесено на слѣдующій операціонный годъ	73.032	44	

Русск. на Биби-Эйбатѣ Акц. Неф. и Торгов. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 7-й операціонный 1911 годъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Выручено отъ продажи нефти и другихъ операцій . . .	1.228.732	04	

Р А С Х О Д Ъ.

Содержаніе правленія . . .	34.859	16	
Содержаніе промысла, его аренда и эксплоатац. расходы	630.107	51	
Торговыхъ и общ. расходовъ	137.034	43	
Убытокъ отъ пожара сгорѣвшей вышки	10.543	50	
Остатокъ прибыли за 1910 г.	402	71	
Прибыль за 1911 г.	415.754	73	
	1.228.732	04	

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Недвижим. и движим. имущество	1.634.893 49	
Матеріалы и неоконченныя подѣлки	68.245 76	
		1.703.139 25
Касса наличными		69.755 44
Дебиторовъ		605.535 34
Остатокъ нефти на 1 января 1912 г.		2.903 70
Расходовъ на 1912 годъ . .		1.839 44
		2.383.173 17

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной . . .	800.000 —	
запасный . . .	76.203 98	
погашенія . .	739.048 40	
Фондъ собственнаго страхового капитала . . .	21.340 25	
		1.636.592 63
Кредиторовъ		320.373 10
Невостребованный дивидендъ за 1910 годъ		10.050 —
Остатокъ прибыли за 1912 годъ .	402 71	
Прибыль за 1911 г.	415.754 73	
		416.157 44
		2.383.173 17

Общее собраніе акціонеровъ 27 мая 1912 года постановило: прибыль 415.754 р. 73 к. и остатокъ прибыли отъ 1910 г. 402 р. 71 к. распредѣлить слѣдующ. образомъ:

отчислить: на погашеніе имущества	265.196 50
въ награду служащ. о-ва .	4.586 70
членамъ ревиз. коммисіи .	1.200 —
на проѣздъ акціонерамъ .	1.000 —
% сборъ казнѣ съ прибыли	23.176 13
въ запасный капиталъ . .	41.575 47
выдать въ дивидендъ гг. акціонерамъ 6% или 15 р. на акцію	48.000 —
а остатокъ прибыли перенести на 1912 годъ . .	31.422 64
	416.157 44

Русское Нефтепромыш. Общество.

Извлеченіе изъ отчета за 16-й операціонный 1911 годъ.

К Р Е Д И Т Ъ.

Доходы отъ оборотовъ съ нефтью	2.032.224 16
Разныя поступленія	147.604 53
	2.179.828 69

Д Е Б Е Т Ъ.

Расходы:	
правленія, налогъ съ капит. о-ва, страхованіе имущества и расх. по кредит. .	203.937 70
бакинск. отдѣла	1.072.218 93
Списаніе пришедшаго въ негодность имущества	298.554 67
Прибыль за 1911 годъ . . .	605.087 39
	2.179.828 69

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса и текущіе счета . . .	155.436 02
Пѣнныя бумаги	83.700 —
Залоги внесенные	120.131 13
Депозиты	1.060.316 48
Имущество и неоконч. работы	1.697.780 69
Векселя, должники и разн. разсчеты	947.031 39
Наличные остатки	233.004 59
	7.297.400 30

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
акціонерный	2.181.750 —
запасный	261.114 85
Залоги полученные	77.283 96
Депозиты	1.060.316 48
Векс. покуп. (учтенн.) . . .	720.600 —
Правительств. ссуды	700.706 33
Задатки, кред. и пр. разсчеты	1.690.541 29
Прибыль за 1911 годъ . . .	605.087 39
	7.297.400 30

Въ обыкновенномъ общемъ собраніи акціонеровъ общества 18 апрѣля 1912 г. единогласно постановлено: утвердить отчетъ общества за 1911 г. и балансъ на 1 января 1912 г.; утвердить распредѣленіе прибыли за 1911 г.; 5% въ запасный капиталъ 30.254 р. 39 к. и на погашеніе имущества 574.833 р.; утвердить планъ дѣйствій и смѣту на 1912 г.: предоставить правленію право кредитоваться по мѣрѣ дѣйствительной надобности; уполномочить правленіе ходатайствовать передъ правительствомъ объ измѣненіи § 45 устава; избрать въ директоры правленія выбывающаго по очереди: С. Г. Ліанозова, кандидатами въ директоры: А. В. Андреева и И. П. Хахулина и въ члены ревизіонной комиссіи на 1912 г.: А. И. Зиринга, О. О. Липпе, А. Н. Зарубина, Б. И. Будахина и А. Г. Тугаринова. Въ виду неимѣнія дивиденда, дивидендный купонъ за 1911 г. отъ акцій общества оплатѣ не подлежитъ.

Русское Т-во «Нефть» для добычи, перевозки, храненія и торговли продуктами нефти.

Извлеченіе изъ отчета за 1910 годъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Получено:	
за н/продукты въ Баку .	1.451.121 75
» перевозку, буксировку и аренду баркасовъ и баржей (п-ва «Проводникъ»)	90.733 52
» аренду химич. завода .	17.926 92
» аренду резервуаровъ и перекачку нефт. продуктовъ черезъ пристань керос. завода	19.361 85
Отъ торговли нефт. продуктами, за пользованіе резервуарами и разн. доходы на складахъ	1.977.175 07
За пользованіе вагонами-цистернами	225.536 02
Разныя статьи дохода: по купонамъ % бумагъ, отъ продажи старыхъ матеріаловъ и проч.	42.964 23
Отпущено нефт. продуктовъ на топливо, освѣщеніе, утечку и проч. надобности	382.201 30

Наличность нефт. продуктовъ на 1 января 1911 г. . . .		670.313 52
		4.877.334 18

РАСХОДЪ.

Содержаніе правленія и ревизіонной комиссіи, канцеляріи, бухгалтеріи и контроля		103.104 59
Государствен. налоги и сборы		17.929 66
Расходы по акцизн. надзору		2.096 85
Содержаніе:		
ремонтъ, учетъ и страхованіе вагоновъ		43.622 80
бакинской к-ры		53.802 —
промысловъ и расходы по добычѣ нефти		730.849 89
наливной станціи и пристани керос. завода . . .		22.935 17
химическаго завода . . .		1.913 45
п-ва «Проводникъ»		72.334 34
Покупка нефт. продуктовъ въ Баку, расходы по перекачкѣ и продажѣ ихъ		142.855 —
Торговля нефт. продуктами и содержаніе складовъ . . .		2.100.020 07
Разныя статьи расхода . . .		207.318 46
Наличность нефт. продуктовъ на 1 января 1910 г. . . .		602.183 46
Валовая прибыль		776.368 44
		4.877.334 18

Распредѣленіе прибыли.

Валовая прибыль по отчету .		776.368 44
Отчислено на погашеніе имущества		234.356 34
Чистая прибыль		542.012 10
Изъ нея отчислено:		
въ запасный капиталъ . .		27.100 61
На вознагражденіе:		
$2^1/_2$% чл. правл.	12.872 79	
$2^1/_2$% и дополнительно служащимъ и рабочимъ . . .	68.127 21	
		81.000 —
На уплату госуд. налога . .		35.420 85
Въ страховой капиталъ . . .		36.587 13
		180.108 59
Остается въ распоряженіи пайщиковъ		361.903 51
Изъ прибылей прежнихъ лѣтъ		212.279 80
		574.183 31
На списаніе сомнительныхъ долговъ	151.140 50	
Въ дивидендъ (12% на капиталъ 3.500.000 р.) .	420.000 —	
		571.140 50
Нераспредѣленный остатокъ .		3.042 81

Балансъ на 1 января 1911 года.

АКТИВЪ.

Имущество		6.330.893 99
Касса, текущіе счета, квитанціи банковъ на вклады и суммы въ пути		985.486 91
Портфель		171.250 99
Внесенные залоги		135.380 28
Полученные векселя		751.332 17
Залог. квитанціи по разсрочкѣ акциза		1.356.900 —
Матеріалы		99.627 35
Продукты		670.313 52
Дебиторы		607.316 31
Обезпеченія		387.446 52
Переходящія суммы		330.752 85
		11.826.700 89

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной		5.500.000 —
запасный		262.104 49
страховой		98.585 79
Выданные векселя		855.277 28
Полученные залоги		151.844 50
Акцизное управленіе (зал. кв.)		1.356.900 —
Акцизъ		1.291.434 60
Невостребованный дивидендъ		2.953 30
Кредиторы		1.112.633 52
Обезпеченія		387.673 87
Переходящія суммы		53.001 64
Прибыль прежнихъ лѣтъ . .	212.279 80	
Прибыль за 1910 г. за выч. погашенія	542.012 10	
		754.291 90
		11.826.700 89

Русско-Кавказское Нефтяное О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 19-й операціонный $19^{10}/_{11}$ годъ.

(съ 1 ноября 1910 г. по 1 ноября 1911 г.).

Счетъ прихода и расхода.

КРЕДИТЪ.

Выручено:		
за проданные товары . . .		1.872.616 70
за пробѣгъ собств. вагоновъ-цистернъ		4.925 85
Арендной платы за батумск. разливную станцію . . .		10.000 —
Разныя прибыли		500 —
Остатковъ товаровъ и уплач. акциза на 1 ноября 1911 г.		185.497 32
		2.073.539 87

ДЕБЕТЪ.

Остатковъ товаровъ и уплач. акциза на 1 ноября 1910 г.		234.305 57
Жалованье служ. и рабоч. .		36.613 07
Куплено:		
н. остатковъ и продуктовъ		1.508.033 61
реактивовъ		80.002 92
Матеріалы, акцизъ и разн. расходы		71.887 03
Ремонтъ заводск. устройствъ		14.575 22
Страхованіе зданій, устройствъ, товаровъ и служащихъ .		10.347 —
Расходы:		
при петровскомъ складѣ .		10.987 26
по движенію собств. вагоновъ-цистернъ		2.613 26
Аренда за землю подъ батумск. станцію		3.000 —
Разные торговые расходы и уплаченные проценты . . .		32.382 03
Убытокъ отъ паденія стоимости процентныхъ бумагъ .		257 —
		2.005.003 97
Валовая прибыль		68.535 90
Отчисляется на погашеніе имущества		31.720 93
Чистая прибыль		36.814 97

Отчисляется изъ чистой прибыли:

На дополнительный налогъ .	3.129 27
Въ запасный капиталъ . . .	1.840 75
Въ спеціальный запасный капиталъ	13.844 95
	18.814 97
Дивидендъ въ 6% на 300.000 р.	18.000 —

Балансъ на 1 ноября 1911 года.

А К Т И В Ъ.

Касса наличными, % бумагами, векселя и акцизныя разрѣшенія		48.873 07
Дебиторы		463.009 74
Имущество		626.800 36
Неоконченныя сооруженія . .		3.772 95
Матеріалы, товары и уплаченный акцизъ		188.139 47
Расходы произвед. на $19^{11}/_{12}$ г.		10.032 76
		1.340.628 35

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной, 1.000 акцій по 300 руб.		300.000 —
погашенія		481.302 07
запасный		4.893 70
спеціальный запасный . .		27.738 61
Залоги		1.814 50
Кредиторы		503.750 20
Дополнительный налогъ . . .		3.129 27
Дивидендъ		18.000 —
		1.340.628 35

«Русско-Кубанская промышленная и нефтяная компанія съ огр. отв.». Англ. Акц. О-во.

(Агентство и заводы въ Екатеринодарѣ, Кубанской обл.).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Расходы по производству, торговые и проч.	133.503 10
Амортизація	22.711 20
Прибыль	2.043 11
	158.257 41

К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыли отъ продажи продуктовъ производства	52.484 52
Готовые и полуготовые товары на складѣ	105.763 43
Разные доходы	9 46
	158.257 41

Балансъ на 1 мая 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:		
зданій	148.378 95	
оборудованій .	134.762 87	
литейныхъ, кузнечныхъ и столярныхъ инструментовъ .	5.985 92	
общаго оборудованія завода	11.624 99	
оборудованія силовой станц.	44.892 90	
механическ. инструментовъ .	7.372 01	
чертежей и моделей . . .	10.302 27	
обзаведенія конторы . . .	3.437 82	
телефонн. линій	29.709 19	
трубопров. линіи	21.573 27	
укрѣпленія берега р. Кубани	4.630 45	
конюшни . . .	960 88	
		423.631 52
стоимости принятаго готоваго предпріятія		31.937 62
учредительныхъ расходовъ		22.687 87
дебиторовъ		49.649 65
Матеріалы и запасы, товары, готовые и полуготовые . .		105.763 43
Счетъ:		
залоговъ		670 81
переходящихъ суммъ . . .		5.195 33
Наличныя деньги:		
въ кассѣ въ Екатеринодарѣ .	568 48	
въ банкахъ:		
въ Лондонѣ .	5.371 27	
» Вѣнѣ . .	1.421 91	
» Екатеринодарѣ . .	35.311 92	
		42.973 58
		682.509 81

П А С С И В Ъ.

Счетъ:		
капитала . . .	508.636 25	
взносовъ за новые паи . .	2.431 04	
		511.067 29
кредиторовъ		146.688 21
амортизаціи		22.711 20
Прибыль		2.043 11
		682.509 81

Въ общемъ собраніи акціонеровъ 29 октября 1912 г. по новому стилю въ Лондонѣ, постановлено: настоящій отчетъ по 1 мая 1912 г. утвердить и прибыль въ 2.013 р. 11 к. причислить къ прибылямъ $19^{12}/_{13}$ отчетнаго года.

С.-Петербургское нефтепромышленное общество.

(Правленіе—г. Грозный, Терск. обл.).

Извлеченіе изъ отчета за 13-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Валовой приходъ	4.653 07
» расходъ	11.167 19
Убытокъ за 1911 годъ .	6.514 12

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Стоимость промысл. и имущ.	1.710.923 14
Наличныя суммы	397 51
Залоги	15.719 82
Цѣнныя бумаги	56.000 —
Полученн. документы (вексель)	50.000 —
Нефть (товаръ)	4.886 20
Дебиторы	811.586 06

Запасы и матеріалы	59.129 67
Затраты на имущество . . .	956 40
Переходящія суммы	739 —
Расходы въ счетъ 1912 г. . .	2.013 17
Убытокъ за 1904—1911 гг. . .	182.676 89
	2.895.027 86

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	960.000 —
запасный	253 22
Залоги отъ членовъ правленія	56.000 —
Залоги и задатки	68.363 34
Выданные документы . . .	800.000 —
Кредиторы	1.004.209 17
Нефть заимообразная	472 34
Переходящія суммы	2.659 43
Служащ. и рабоч. на промысл.	2.372 —
Штрафныя суммы	255 41
Больничный фондъ	442 95
	2.895.027 86

Общимъ собраніемъ акціонеровъ, состоявшимся въ городѣ Грозномъ, 12 апрѣля 1912 года, отчетъ и балансъ за 1911 годъ и смѣта расходовъ на 1912 годъ утверждены; взамѣнъ выбывшихъ, на основаніи § 27 устава, члена правленія В. Д. Буршина и по старшинству вступленія кандидата И. В. Максимова, вновь избраны тѣ же лица; въ члены ревизіонной комиссіи избраны: В. В. Максимовъ, И. В. Максимовъ и Р. В. Андерсъ.

Съ 1899 по 1911 годъ включительно дивиденда не было отчислено.

С.-Петербургско-Кавказское Нефтепром. и Торг. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Добыча нефти	127.373 87
Расходы правленія	14.391 70
Торговые и организац. расходы	12.516 37
Проценты и скидки	7.157 38
Перекачка нефти, попудный сборъ и утечка	10.993 23
Чистая прибыль	32.832 43
	205.264 98

КРЕДИТЪ.

Выручено:	
отъ продажной нефти . . .	202.725 83
» экспл. электр. ст. . . .	2.539 15
	205.264 98

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета . . .	429 64
Буровыя скважины	1.212.351 95
Движимое имущество . . .	99.461 96
Постройки и сооруженія . .	87.237 52
Земли и арендныя права . .	103.000 —
Имущество правленія	1.036 50
Дебиторы о-ва	30.024 35
Организаціонные расходы . .	951 82
Матеріалы и обсадныя трубы	13.008 82
Депозитъ акцій	460.750 —
Векселя къ полученію . . .	5.000 —
Расходы на 1912 годъ . . .	8.866 27
Нефть	1.392 75
	2.023.511 58

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
штрафной	17 50
Кредиторы о-ва	303.819 88
Правительственная ссуда . .	87.771 19
Недоимки и пени	33.713 06
Векселя къ платежу	104.607 52
Кредиторы по депозиту акцій	460.750 —
Прибыль за 1911 г.	32.832 43
	2.023.511 58

Общимъ собраніемъ акціонеровъ 28 мая 1912 г. постановлено: отчетъ и балансъ за 1911 г. утвердить; полученную прибыль, въ суммѣ 32.832 р. 43 к., распредѣлить слѣдующимъ образомъ:

въ капиталы:	
запасный	2.000 —
погашенія	29.778 63
сборъ въ пользу казны .	1.053 80
	32.832 43

Избрать въ члены правленія на мѣсто умершаго И. Р. Попова—Осипа Ивановича Борцмейера, въ кандидаты вмѣсто выбывающаго по жребію М. Л. Полякова—его же. Въ члены ревизіонной комиссіи: И. І. Гендлера, А. Н. Дастакова, С. Л. Закса, М. А. Мамиконова и Я. Л. Меркеля. Купонъ № 1 отъ обыкновенныхъ акцій считать недѣйствительнымъ.

Саруханово-Куринское Акц. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный 1911 годъ.

ПРИХОДЪ.

Выручено отъ продажи нефтяныхъ продуктовъ и Куринской воды	395.168 44
Получено по эксплоат. недвижим. и движим.	56.815 03
Тоже процентовъ по тек. счет. и диск. векс.	3.233 02
	455.216 49

РАСХОДЪ.

Стоимость нефтян. продукт. и Куринской воды	235.022 18
Эксплоатаціонные расходы по недвижимости и движимости	55.799 90
Проценты по векселямъ и спеціальнымъ счетамъ . . .	20.260 26
Валовая прибыль за 1911 г. .	144.134 15
	455.216 49

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса правленія, конторъ и текущіе счета	70.554 50
Имущество	2.303.526 21
Матеріалы	30.474 20
Нефтяные продукты и Кур. и Челек. воды	7.790 48
Полученіе векс. и векселя обезпеч.	95.100 —
Залоговыя суммы	6.486 58
Переходящія суммы	12.843 34
Акціи членовъ правленія (согл. § 28 уст. общества) . . .	60.000 —
Дебиторы	26.036 81

Шушинская желѣзная дорога	89.883 15
Расходы, подлежащіе возврату	10.207 49
Убытки	6.305 71
	3.249.308 47

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	2.000.000 —
запасный	5.975 11
погашенія	13.527 07
Долгъ по обезпечен. членовъ правленія	60.000 —
Векселя выданные	499.257 69
Спеціальные счета въ банкахъ	106.751 91
Кредиторы по текущ. счетамъ	224.075 89
Правительственная ссуда . .	180.382 87
Государственное казначейство	15.203 78
Прибыли и убытки	144.134 15
	3.249.308 47

Общее собраніе акціонеровъ 15 іюня 1912 года постановило: отчислить изъ валовой прибыли на 1 января 1912 г. 144.134 р. 15 к. на покрытіе убытковъ за 1910 г. 6.305 р. 71 к., согласно § 47 устава 5% въ запасный капиталъ 6.891 р. 42 к. и остальные 130.937 р. 2 к. на погашеніе имущества.

Избрать въ директоры правленія: Н. В. Забалуева, кандидатами: С. Ф. Русецкаго и А. А. Теръ-Аракелова, членами ревизіонной комиссіи: М. А. Лева, Р. В. Бліоха, А. Б. Асрибекова, Г. А. Аванова и Л. С. Агабекова.

Составъ правленія въ текущемъ году: С. И. Рыльскій, М. М. Сарухановъ, Д. Б. Аванъ-Юзбашевъ, Н. В. Забалуевъ, К. П. Пухловскій.

«Соединенное русское нефтяное общество съ огранич. отв.»

Англ. Акц. О-во.

(Правленіе въ Лондонѣ, агентство въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы:

	(ст. п. ш. ф.)
въ Россіи, содержаніе конторы, налоги и проч. . .	258 4 10
въ Лондонѣ, вознагражденіе правленію и служащимъ, содержаніе конторы и проч.	380 5 10
Прибыль	1.821 17 11
	2.460 8 7

КРЕДИТЪ.

Попудная плата отъ участка въ Биби-Эйбатѣ	2.359 7 9
Проценты	50 6 6
За перечисленіе акцій	2 6
Переходящая сумма	50 11 10
	2.460 8 7

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль за операціонный годъ 1.821 ф. ст. 17 ш. 11 п. распредѣлить:

въ погашеніе остатка убытковъ прежнихъ лѣтъ .	735 10 0
въ уплату дивиденда въ 5%	1.000 0 3
переносится на слѣд. годъ	86 7 8
	1.821 17 11

Балансъ на 30 сентября (13 октября) 1912 года.

АКТИВЪ.

Промысла	19.111 15 7
Конторская меблировка въ Лондонѣ и Баку	36 3 8
Дебиторы въ Лондонѣ и Баку	804 13 0
Касса въ Лондонѣ и Баку .	2.480 13 8
	22.433 5 11

ПАССИВЪ.

Капиталъ, 100.001 акція по 4 шилл.		22.000 4 0
Организація		1.194 0 10
Кредит. въ Лондонѣ и Баку		152 13 2
Прибыль и убытокъ:		
прибыль за операціонный г.	1.821 17 11	
остатокъ убытка прежнихъ лѣтъ	735 10 0	
		1.086 7 11
		22.433 5 11

«Соучастники» Нефтепр. и Торг. О-во.

(Правленіе и промыселъ въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

КРЕДИТЪ.

Выручено за проданную нефть	812.716 13
Разныя поступленія	12.677 62
Остатокъ товара на 1 января 1912 года	9.823 —
	835.216 75

ДЕБЕТЪ.

Эксплоат. расходы, аренда, жалованье служащ. и рабочимъ .	373.842 46	
Списано имущество, пришедшее въ негодность .	79.504 93	
Погашеніе имущества	266.502 62	
Остатокъ товара на 1 янв. 1911 г.	2.662 90	
		722.513 91
Чистая прибыль за 1911 г.		112.702 84
Изъ этой прибыли, согласно постановленію общ. собранія акціонеровъ 11 марта 1912 г. отчислено:		
въ запасный капиталъ .		5.635 15
вознагр. член. ревиз. ком.		1.000 —
% сборъ въ пользу казны		5.585 15
въ дивидендъ 5% на основной капиталъ или 12 р. 50 к. на акцію, а всего		100.000 —
Остатокъ прибыли къ слѣдующему году		483 54
		112.703 84

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса наличными		1.102 32
Дебиторы		92.187 12
Текущіе счета въ банкахъ		20.980 98
Векселей къ полученію		20.000 —
Срочный вкладъ		75.987 08
Матеріалы		98.588 78
Нефть въ резервуарахъ о-ьа		9.823 —
Имущество		2.858.947 59
Обезпеченіе членовъ правленія		55.000 —
Расходы, произведен. за 1912 г.		7.061 80
Убытокъ прежнихъ лѣтъ		420.000 —
		3.659.678 67

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной—8.000 акцій по 250 р.		2.000.000 —
запасный		126.324 92
погашенія		1.015.519 01
страховой		21.709 31
штрафной		68 11
Залоги:		
членовъ правленія		55.000 —
отъ разныхъ лицъ		3.250 —
Векселей къ платежу		66.922 73
Правительственная ссуда		157.636 75
Кредиторы		90.769 77
Невыданн. возн. служ. и рабоч.		619 38
Вознагражд. член. ревиз. ком.		1.000 —
Налогъ съ капитала за 1911 г.		3.200 —
% сборъ съ прибыли въ пользу казны		5.585 15
Дивидендъ:		
не востребов. 11.590 —		
отчисленный изъ приб. отчети. года 100.000 —		
		111.590 —
Остатокъ прибыли къ слѣд. г.		483 34
		3.659.678 67

Съверно-Кавказское нефтепром. общество съ огранич. отвѣт.

Англ. Акц. О-во.

(Правленіе въ Англіи, въ Лондонѣ; агентство въ Грозномъ, Терской области).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Р А С Х О Д Ъ.

Общіе расходы по эксплоатаціи промысловъ, торговые и хозяйственные расходы, госуд. налоги и сборы, содержаніе администраціи и пр.		95.976 60
Сальдо, чистая прибыль за 1911 годъ		17.930 95
		113.907 55

П Р И Х О Д Ъ.

Прибыль по счету нефти, за добытую и сданную въ 1911 году нефть		113.825 43
Разныя поступленія		82 12
		113.907 55

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Стоимость промысловъ, имущества и разныхъ правъ (участки, буровыя скважины, постройки, резервуары, трубопроводы, паровые котлы, машины, разное движимое имущество и проч.)		1.623.539 40
Нефть (наличный остатокъ товара)		25.123 10
Матеріалы и буровыя трубы (запасъ на складѣ)		120.645 54
Залоги		14.424 89
Наличныя деньги (касса и банкъ)		118.216 97
Векселя къ полученію		72.494 73
Разные должники		746.863 72
Убытокъ за 1910 годъ		88.091 36
		2.809.399 71

П А С С И В Ъ.

Внесенный основной капиталъ 224.000 р.		2.119.040 —
Разные кредиторы		99.609 84
Капиталы:		
штрафной		359 62
для больныхъ		766 60
погашенія имущества		101.051 94
Неуплаченн. жалованье рабоч.		20 39
Залоги принятые		50.050 —
Векселя къ платежу		201.775 40
Нетронутый балансъ по реорганизаціи капит. (спорный)		218.794 97
Чистая прибыль за 1911 годъ		17.930 95
		2.809.399 71

Чистая прибыль въ суммѣ 17.930 р. 95 к. отчислена на покрытіе части убытка за 1910 г., выразившагося въ суммѣ 88.091 36

Общее собраніе гг. акціонеровъ, состоявшееся 29 іюля новаго стиля 1912 года въ Лондонѣ (Англія), постановило представленный ему отчетъ и балансъ на 31 декабря 1911 года, а также счетъ прибылей и убытковъ, заключенный за 1911 годъ съ чистою прибылью въ 17.930 р. 95 к. признать правильнымъ и утвердить.

«Сюникъ» Нефтепром. и Торг. О-во.

(Правленіе и промыселъ въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Получено за отчетный годъ:		
за добытую и учтен. нефть		96.983 77
аренди. платы за лавочн. помѣщенія при пром.		917 50
скидки сдѣлан. о-ву по счетамъ разныхъ лицъ		160 63
отъ продажи:		
лома мѣди, чугуна, желѣза		248 91
старыхъ обсадныхъ трубъ		122 33
Списано по счету разн. лицъ:		
со счета Аванъ-Юзбашева		

Д. В., зачтенные ему въ 1910 г. расходы его по содержанію правленія и конторы о-ва въ гор. за 1909 г.		5.892 92
разница по начету % по счету его у правленія о-ва, заключенному 31 декабря 1910 г. изъ 8 год. вмѣсто 6, составляющихъ . . .		866 97
		105.193 03

РАСХОДЪ.

Убытокъ отъ прошлыхъ лѣтъ по балансу на 1 янв. 1911 г.		8.219 65
Уплачено за отчетный годъ:		
сборовъ и налъ.	3.870 46	
процентовъ . .	3.954 09	
арендн. платы за казен. малом. участки	871 75	
		8.696 30
По операціямъ о-ва:		
по конторѣ правленія . ..	772 26	
» промыслу .	40.574 13	
		41.346 39
Разныхъ расходовъ:		
за переуступку правъ аренды означен. участковъ о-ву особ. вознагр. . . .		1.014 80
дополнительн. налога съ капитал. по сум. основн. кап. 2.100.000 р. съ пенею	2.060 10	
личн. пром. налога съ пен.	1 41	
10% земск. и госуд. налога и сбора . .	— 20	
		2.061 71
по дѣлу увѣчн. Парсегова В.		90 —
списано по счету обсадныхъ трубъ за негодностью ихъ	124 50	
со стоимости трубъ при продажѣ . .	309 30	
		433 80
по разнымъ счетамъ . . .		32 25
Прибыль:		
за отчетный 1911 г. . . .	51.517 78	
» погаш. убытковъ предыд. лѣтъ . . .	8.219 65	
		43.298 13
		105.193 03

Распредѣленіе прибыли.

По протоколу общаго собранія отъ 3 іюня 1912 г. всей прибыли за 1911 г. 51.517 78

изъ коихъ исключены по отчету на покрытіе убытка отъ предыдущ. лѣтъ .	8.219 65
оставалось прибыли . .	43.298 13

каковую, согласно § 45 устава, отчислить въ капиталъ погашенія съ буров. скважинъ на 867.791 р. 43 к., составляющихъ не болѣе 5%.

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса, наличн. денегъ въ пром. конторѣ	646 75
Нефтеносныя земли, собствен. участки въ Раманахъ, Карадагѣ, Кергезѣ и Дарнагулѣ	560.980 81
Буров. скваж. на уч. № 95, стоимость буров. скважинъ .	867.791 43
Недвижим. имущество, казенныя зданія на пром. . .	19.889 06
Нов. постр. и сооруженія, расходы по нов. сооруженіямъ и постройкамъ	5.289 80
Движим. имущество, движимости на пром.	101.751 03
Матеріалы, состоитъ при складѣ промысловъ	2.488 55
Сырая нефть, остатокъ нефти на промыслѣ	858 72
Буров. обсадн. трубы, остатокъ трубъ на промыслѣ . . .	20.531 49
Залоги, внесен. казнѣ въ обезпеченіе исправнаго содержанія казен. участковъ . .	206 93
Подотчетн. сум. по к-рѣ правленія, ост. подот. сум. у Сару-Ханъ Бека С. А. . .	37 05
Обезпеченіе член. правленія и кандидатовъ, внесен. на храненіе, 200 акцій о-ва . .	20.000 —
Сберегательн. касса № 120 при б. о. Госуд. банка	150 25
Дебиторы, долгъ на разн. лиц.	7.902 30
Служащ. и поден. маст. и раб. на пром., выдан. имъ аван	445 —
Произведено расход. за счетъ 1912 г.	973 95
	1.609.943 12

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной—8.400 акцій по 100 р. каждая	840.000 —
штрафной	150 25
Члены правленія и кандидаты залогъ ихъ	20.000 —
Кредиторы, долгъ о-ва имъ .	705.746 54
Служ. и поден. маст. и рабочіе, оставалось къ выдачѣ . .	3 20
Налогъ съ капитала, недовнесен. за 1911 г.	745 —
Прибыль отъ операцій 1911 г. 51.517 р. 78 к. съ погашен. убытка предыд. лѣтъ 8. 219 р. 65 к.	43.298 13
	1.609.943 12

Таирова, Алиханова и Толле быв. акц. общество маслобойныхъ, мыловаренныхъ и свѣчныхъ заводовъ въ Тифлисѣ.

(Правленіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

(съ 1 октября 1911 г. по 1 октября 1912 г.).

Валовые:	
приходъ	117.939 35

расходъ	63.611 50
Чистая прибыль	54.327 85

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Скидки на товары	3.626 85
Коммисіи за продажи . . .	5.635 83
Провозъ товаровъ	3.343 20
Утечка и усушка товаровъ .	9 34
Ремонтъ движ. и недвиж. имущ.	581 80
Сомнительные должники . .	5.388 35
Проценты	7.717 89
Разные убытки	5.161 02
Расходы общества	32.147 22
Чистая прибыль	54.327 85
	117.939 35

КРЕДИТЪ.

Недѣлимый остатокъ $19^{10}/_{11}$ г.	101 03
Счетъ процентовъ	5.749 33
Разныя прибыли	110 76
Сомнительные должники . .	278 84
По счету заводовъ	111.699 39
	117.939 35

Балансъ на 1 октября 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса	194 62
Текущіе счета въ банкахъ .	31.835 05
Дебиторы, наложенные платежи и векселя	156.487 08
Имущество:	
недвижимое	155.316 60
движимое	320.772 25
Обезпеч. запасн. капитала . .	19.660 —
Матеріалы и сырье	76.807 63
Готовый товаръ	85.347 85
Расходъ, произведенн. за сч. $19^{12}/_{13}$ г.	3.123 76
	849.544 84

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	500.000 —
запасный	19.639 89
погашенія:	
движим. имущ.	140.807 21
недвижим. имущ. . . .	25.135 05
штрафн. рабочихъ	56 08
по страхованію имущества .	584 31
Кредитор. и векс. къ платежу	97.822 58
Невыданный дивидендъ . .	1.545 —
Запасный дивидендъ . . .	4.199 64
Переходныя суммы	5.427 23
Чистая прибыль	54.327 85
	849.544 84

Въ общемъ собраніи акціонеровъ 27 января 1913 г., постановлено утвердить отчетъ и балансъ за $19^{11}/_{12}$ г., полученную прибыль 54.327 р. 85 к. распредѣлить слѣдующимъ образомъ:

по § 44 устава слѣдуетъ отчислить 5% въ запасный капиталъ	2.716 39
3% погашенія съ суммы стоимости построекъ въ 103.482 р. 40 к.	3.104 47
5% погашенія съ суммы стоимости движимаго имущества въ 320.772 р. 25 к. . .	16.038 61
на уплату государств. процентнаго съ чистой прибыли сбора	1.913 10
вознагражденіе членамъ ревизіонной комиссіи	300 —
въ дивидендъ гг. акціонерамъ 6%, что составитъ 30 р. на каждую акцію въ 500 р. .	30.000 —
недѣлимый остатокъ	255 28
	54.327 85

Дивидендъ будетъ выдаваться въ іюнѣ мѣсяцѣ 1913 г. въ кассѣ общества, что на Воронцовской ул., въ собств. домѣ № 119 (купонъ № 1).

Тифлисскихъ конно-желѣзныхъ дорогъ Бельг .Акц. О-во.

(Правленіе въ Брюсселѣ, агентство въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 27-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

	франки с.	
Расходы эксплоатаціи, потери и больш. ремонтъ	1.861.434 41	
Расходы по эксплоатаціи нахаловской линіи .	45.030 39	
		1.906.464 80
Судебныя издержки, вспомоществованія и несчастные случаи		158.988 01
Сборы и налоги		207.509 18
Погашеніе инструментовъ . .		6.665 —
Проценты по долговымъ обязательствамъ		216.937 71
Общіе расходы по управленію въ Брюсселѣ		50.995 35
Амортизація разная		642.095 56
		3.189.655 61

КРЕДИТЪ.

Выручка отъ эксплоатаціи . .	3.097.063 62	
Выручка нахаловской линіи .	24.805 37	
		3.121.868 99
Разные проценты		67.786 62
		3.189.655 61

Балансъ на 14 марта 1912 г. (стараго стиля)

АКТИВЪ.

Первое обзаведеніе . . .	22.718.715 84
Представленные залоги . . .	205.624 96
Запасы матеріаловъ	336.786 79
Касса и банки	85.431 01
Авансъ г. Тифлису на мощеніе	1.330.086 14
Счета дебиторовъ и дебиторы разн.	2.020.116 67
Портфель	754.253 10
Облигаціи и общественные паи въ виду обмѣна на скрипты	746.250 —
Условные счета	758.779 07
	28.956.043 58

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
219.483 обществ. пая	
6.709 » » конвертир.	
Фондъ погашенія:	
перваго обзаведенія . . .	1.046.830 97

вытекающій изъ условій конкордата		6.396.522 33
для несчастныхъ случаевъ		209.289 03
инструментовъ		3.834 72
по ст. 111 лит. А 2° конк.		161.523 13
Разныя погашенія		477.196 03
Счета кредиторовъ		2.522.903 51
Кредиторы:		
привилегированные на срокъ въ Бельгіи		2.887.500 —
на срокъ въ Бельгіи		13.306.000 —
Проценты, слѣдуемые кредиторамъ на срокъ въ Бельгіи по п. 111 лит. Бд. конк.		439.019 75
Скрипты:		
выпущенные		543.417 74
въ обращеніи		203.226 80
Условные счета		758.779 07
		28.956.043 58

Извлеченіе изъ протокола общаго годичнаго собранія отъ 25 іюля 1912 г.

Собраніе акціонеровъ, согласно заключенія коммисаровъ, утверждаетъ единогласно: Балансъ $19^{11}/_{12}$ операціоннаго года, заключенный на 14 марта 1912 года (ст. ст.), какъ въ активѣ, такъ и въ пассивѣ, суммой въ 28.956.043 фр. 58 сант., а также счетъ прибылей и убытковъ того же года, заключенный, какъ въ дебетѣ, такъ и въ кредитѣ суммой въ 3.189.655 фр. 61 сант.

«Тифлисское коммерческое нефтепромышленное общество».

(Правленіе въ Тифлисѣ, промысла въ Баку)

Извлеченіе изъ отчета за 8-й операціонный 1912 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИХОДЪ.

Выручено отъ продажи нефти		63.067 41
Проценты по текущему счету и по вкладу		1.572 02
Доходъ по разн. статьямъ		1.213 13
Остатокъ нефти на 1 января 1913 года		453 52
		66.306 08

РАСХОДЪ.

Остатокъ нефти къ 1 января 1912 года		811 20
Содержаніе правл., ревизіонкомиссіи и служащихъ		6.270 —
Расходы по разнымъ статьямъ		4.817 47
Прибыль за 1912 годъ		54.407 41
		66.306 08

Балансъ на 1 января 1913 г.

АКТИВЪ.

Касса		307 81
Текущій счетъ		52.880 90
Срочный вкладъ		10.402 43
Дебиторы		4.857 56
Нефть на 1 января 1913 г.		453 52
Движимое имущество		5.746 95
Стоимость арендnаго права		243.012 16
		317.661 33

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной		250.000 —
погашенія имущества		8.500 —
Невостребов. дивидендъ и кредиторы		4.524 42
Остатокъ прибыли съ 1911 г.		229 50
Прибыль за 1912 г.		54.407 41
		317.661 33

Распредѣленіе прибыли.

Прибыль за отчетный годъ	54.407 41	
Остатокъ прибыли за 1911 г.	229 50	
		54.636 91
Погашеніе имущества о-ва	17.000 —	
Вознагражд. членамъ правленія и наградн. служащимъ	3.565 70	
% сборъ въ пользу казны	3.412 12	
Дивидендъ по 30 р. на акцію	30.000 —	
Остатокъ на 1 янв. 1913 года	159 09	
		54.636 91

Годичнымъ общимъ собраніемъ акціонеровъ 10 февраля 1913 г. отчетъ утвержденъ и въ дивидендъ постановлено выдать съ 13 февраля 1913 г. въ Тифлисѣ изъ тифлисскаго коммерческаго банка 12% на основн. капиталъ т. е. 30.000 р. за 1912 г. Правленіе: С. П. Ордухановъ, Х. И. Килитчевъ, С. С. Гюльбенкянъ, Н. К. Самарчянцъ и А. Я. Асиловъ.

«Ткварчельскихъ каменноугольныхъ копей Общество».

(Правленіе въ С.-Петербургѣ, Александровскій пр. 21).

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный 1911 годъ.

Балансъ на 31 декабря 1911 г.

АКТИВЪ.

Счетъ имущества:		
права на разработку Ткварчельскихъ каменноугольныхъ залежей и прочее имущество, переданное согласно постановленія учредительнаго и перваго собранія акціонеровъ		7.073.000 —
Счетъ:		
отводовъ		12.049 16
обстановки конторы		1.700 —
обзаведенія въ Очемчирахъ		1.108 40
кассы		504 13
концессіи желѣзной дороги		27.740 —
переходящихъ суммъ		6.000 —
дебитор. (К. Ю. Черневскій)		146 50
акцій членовъ правленія		35.000 —
расходовъ по дѣлу:		
Расходы:		
прежн. лѣтъ 62.939 02		
1911 года 23.640 92		
		86.579 94
		7.243.828 13

ПАССИВЪ.

Счетъ:		
акціонернаго капитала:		
28.292 акціи, оплач. имущ.		7.200.000 —
508 » » наличн.		
залоговъ гг. членовъ правл.		35.000 —
Г. В. Бутми		5.350 —
кредиторовъ:		
П. В. Оль	1.530 —	
І. А. Гурскій	1.948 13	
		3.478 13
		7.243.828 13

«Т-во Вотанъ» Акц. О-во админ.

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Разныя лица	13.512 30
Скидки	118 59
Проценты	23.547 12
Прибыль	2.858 77
	40.036 78

КРЕДИТЪ.

Балансъ	35 82
Нефть	4.009 06
Подрядное буреніе	24.965 52
Со счета разныхъ лицъ	11.026 38
	40.036 78

Распредѣленіе прибыли.

Полученная за 1911 операц. годъ прибыль въ суммѣ 2.858 р. 77 к. распредѣлена слѣдующимъ образомъ:

въ запасный капиталъ отчислено 5% съ прибыли	142 94
а нераспредѣл. прибыль въ суммѣ	2.715 83

отнесена къ прибылямъ 1912 года.

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Наличность кассы	1.384 83
Дебиторы	28.010 57
Имущество:	
недвижимое	181.200 46
движимое	158.758 97
Инструменты буренія	312.020 74
Станки бурильные	152.282 78
Матеріалы	21.148 51
Работы неоконченныя	854 28
Промыселъ	659.323 45
Акціи:	
членовъ правленія	50.000 —
общества	5.000 —
Долги сомнительные	31 —
Разныя суммы	2.930 68
Убытки (прежнихъ лѣтъ)	330.742 22
	1.903.688 49

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
запасный	13.316 37
штрафной	266 27
амортизаціонный	160.898 78
Члены правленія	50.000 —
Кредиторы:	
общества	660.622 55
администраціи	12.554 —
Разныя суммы	3.314 69
Прибыль за 1911 г.	2.715 83
	1.903.688 49

«Тумаева Гр. Г. сыновья» Нефтепромышленное и Торговое О-во.

(Правленіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 2-й операціонный 1912 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИБЫЛЬ.

Выручено:	
отъ продажи нефти	337.946 27
отъ эксплоатаціи пристани	6.434 66
» » лавокъ на уч. №№ 57 и 58	1.907 80
отъ продажи обсадн. трубъ	939 75
Получено процентовъ по векселямъ и счетамъ	5.516 61
Скинуто со стоимости матеріаловъ при учиненіи разсчет.	2.455 45
Остатокъ нефти на 1 января 1913 года	3.940 40
	359.140 94

УБЫТОКЪ.

Расходы по эксплоатаціи:	
промысловъ	135.204 43
пих. «Татьяна»	19.961 57
лавокъ на уч. №№ 57 и 58	515 29
пристани	4.076 84
Содержаніе городской конторы	25.081 13
Общіе торговые расходы	7.184 11
Разныя лица	500 —
Прибыли и убытки	200 —
Выданы проценты по счетамъ и векселямъ	17.312 41
Скинуто по счетамъ о-ва	105 14
Остатокъ нефти на 1 января 1912 года	12.510 50
Списано въ капиталъ погашен.	126.908 87
Чистая прибыль за 1912 г.	7.336 45
	359.140 94

Балансъ на 1 января 1913 г.

АКТИВЪ.

Касса	972 82
Текущіе счета въ банкахъ	1.200 23
Векселя:	
къ полученію	15.692 —
протестованные	4.976 18
Имущество:	
движимое	400.615 23
недвижимое	294.335 26
Балаханск. матеріальн. складъ	23.041 43
Нефть	3.940 40
Буровыя скважины	748.155 66
Залоги	4.818 31
Дебиторы	53.570 97
Бурильные инструменты	3.765 —
Расходы 1913 года	3.253 66
Обезпеченіе членовъ правлен.	60.000 —
	1.618.337 15

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
погашенія	186.178 13
запасный	1.683 04

Векселя къ платежу	111.367 57
Попудная арендн. плата казнѣ	6.968 73
Правительственная ссуда . .	24.686 88
Служащіе	3.165 25
Кредиторы	210.397 71
Долгъ по обезпеченію членовъ правленія	60.000 —
Поступленія за счетъ 1913 г.	553 39
Прибыль за 1912 годъ . . .	7.336 45
	1.618.337 15

Созванное на 10 февраля 1913 года общее собраніе акціонеровъ, по утвержденіи отчета за 1912 годъ, постановило отнести прибыль 7.336 р. 45 к. въ запасный капиталъ.

«Франко-Русская компанія портландскихъ цементовъ въ Геленджикѣ».

(Правленіе въ Парижѣ, агентство—Геленджикъ, Новоросс. у., Черноморской губ.).

Извлеченіе изъ отчета за 16-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

	фр.	с.
Общіе расходы	140.712	04
Расходы по продажѣ	67.540	35
Проценты и коммисіи . . .	4.603	39
Проценты на облигаціи . . .	62.158	33
Остатокъ	364.271	49
	639.285	60

КРЕДИТЪ.

Валовая прибыль на товарѣ	639.285 06

Балансъ на 31 декабря 1911 г.

АКТИВЪ.

Иммобилизаціи:		
концессія (погашена) . . .		282.000 —
Заводъ въ Геленджикѣ:		
недвижимость		1.537.094 37
снаряженіе		960.947 36
новыя постройки		349.234 16
движимость и инструменты		12.502 69
		2.859.778 58
Цѣнности въ реализаціи:		
сырыя произведенія въ обработкѣ . .	297.033 46	
цементъ на складѣ и у агентовъ . .	82.323 53	
кладовыя и запасы . . .	517.780 69	
мелк. инвентарь мастерскихъ .	909 34	
		898.047 02
Разные дебиторы:		
дебиторы въ Россіи . . .	1.092.918 79	
дебиторы въ Парижѣ . . .	31.218 17	
налоги и платежи, относящіеся къ будущему году	194.430 47	
векселя къ получен. въ Россіи	48.296 24	
	1.366.863 67	
		2.264.910 69
Гарантія въ Русскомъ т-вѣ торговли цементами . . .		66.666 67
Гарантія во Владивостокской крѣпости		120.000 —
Участіе во Владивостокскомъ складѣ . . .	101.449 28	
Погашеніе . . .	12.316 19	
		89.133 09
Свободныя валюты:		
касса и банки:		
въ Россіи . .	85.105 73	
въ Парижѣ .	1.414 11	
		86.519 84
		5.487.008 87

ПАССИВЪ.

Капиталъ въ акціяхъ:			
22.500 акцій по 10 франк.		2.250.000 —	
Облигаціи:			
2.478 облигацій по 500 фр. (непогашенн.) .	1.239.000 —		
22 облигаціи по 500 фр. (погашенныя) . .	11.000 —		
		1.250.000 —	
1.000 облигацій по 500 фр. (уплаченныя) .	50.000 —		для памяти
3.500	1.750.000 —		
Резервы:			
узаконен. рез.	67.109 99		
спеціальн. рез.	201.330 03		
		268.440 02	
Разные кредиторы:			
кредиторы:			
въ Россіи .	259.624 84		
въ Парижѣ .	192.079 55		
векселя къ уплатѣ въ Россіи	93.631 49		
		545.335 88	
Запасы:			
для амортизаціи облигацій .		507.829 68	
» новыхъ построекъ . .		290.806 80	
» 2-хъ мѣсячныхъ процентовъ на облигаціи .		10.325 —	
Прибыли и убытки		364.271 49	
		5.487.008 87	

Резолюціи, принятыя общимъ собраніемъ 7 (20) іюня 1912 г.

Выслушавъ отчетъ правленія и докладъ коммисаровъ, общее собраніе утверждаетъ ихъ въ полномъ объемѣ, равно какъ представленный ему балансъ и счетъ прибылей и убытковъ за 1911 операціонный годъ.

Собраніе утверждаетъ распредѣленіе остатка счета прибылей и убытковъ 364.271 фр. 49 сант. слѣдующимъ образомъ:

на запасный счетъ для амортизаціи облигацій	250.000 —
5% на узаконенный резервъ съ 114.271 фр. 49 сант. .	5.713 55
15% на спеціальный резервный счетъ съ 114.271 фр. 49 сант.	17.140 65
дивидендъ на акціи 4% .	90.000 —
переносъ	1.417 29
	364.271 49

Платежъ 4% дивиденда на акціи начнется съ 7 октября 1912 года въ Парижѣ

у гг. Мирабо и К°, банкиры, 56 ул. «де Провансъ»; въ Ліонѣ у гг. Сентъ-Оливъ, Камберфортъ и К°, 13 ул. «де ла Репюбликъ»; по 4 франка за акцію, за вычетомъ налога, противъ представленія купона № 6.

Согласно ст. 19 устава, общее собраніе назначаетъ администраторомъ г. Ш. Камберфортъ на шесть лѣтъ, полномочія котораго истекли, но которыя по той же статьѣ могутъ быть возобновлены.

Полномочія г. Ш. Камберфортъ продолжатся до 1918 года.

Общее собраніе назначаетъ гг. Ж. Бержъ и А. Дольфусъ коммисарами отчетности на 1912 операціонный годъ. Они могутъ дѣйствовать совмѣстно или каждый въ отдѣльности. Вознагражденіе имъ назначено по 500 франковъ каждому.

Собраніе принимаетъ къ свѣдѣнію заявленіе гг. членовъ правленія, что ни ими, ни правленіями другихъ обществъ, въ которыхъ они занимаютъ должности, не было совершено съ компаніей никакихъ сдѣлокъ въ 1911 году, кромѣ тѣхъ, которыя изложены въ отчетѣ правленія; оно одобряетъ послѣднія. Собраніе разрѣшаетъ членамъ правленія сохранить занимаемыя ими таковыя должности въ различныхъ компаніяхъ, которыя уже имѣютъ или могутъ быть призваны совершать договоры съ обществомъ, съ обязательствомъ, однако, согласно 40 пар. закона 24 іюля 1867 г., представить о томъ отчетъ годичному общему собранію.

Общее собраніе принимаетъ къ свѣдѣнію заявленіе наслѣдниковъ скончавшагося генерала Адамовича о его выбытіи изъ числа членовъ администраціи компаніи.

Французское анонимное о-во автомобильн. сообщенія на Кавказѣ.

(Агентство въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Общіе расходы и страхованіе	51.163 07
Проценты, ажіо, разницы въ курсѣ	4.438 45
Расходы по порученіямъ	6.850 —
Публикаціи	3.504 40
Балансъ	4.341 15
	70.297 07

КРЕДИТЪ.

Разные проценты	13.822 99
Прибыль по эксплоатаціи	56.474 08
	70.297 07

Чистая прибыль 4.341 фр. 15 с.

Счетъ эксплоатаціи.

Жалованье служащимъ, наемъ, поѣздки, публикаціи, телефонъ, освѣщеніе, отопленіе, налоги, расходы по администраціи, гербовый сборъ, телеграммы, расходы по возвращенію на родину, разныя спорныя дѣла, страхованіе, содержаніе строеній	90.205 05
Жалованье мастерамъ, сдѣльная работа, топливо, масло, сало, освѣщеніе автомобилей, конторскіе расходы, вода, наемъ, коммисіи, перевозка, наградныя, отопленіе и разные	64.562 72
Погашеніе бандажей	30.950 82
Употребленныя въ дѣло запасныя части	26.485 13
Чистая прибыль	56.474 08
	268.677 80
Приходъ	268.677 80

Балансъ на 31 декабря 1911 г.

АКТИВЪ.

Права	445.000 —
Имущества:	
строенія	13.739 55
матеріальная часть	616.679 28
инструменты	14.722 85
инструменты мелкіе	2.660 15
запасныя части	50.268 99
бандажи	43.704 93
движимое	5.524 30
складъ	3.007 09
Расходы по первому основанію	120.236 43
Расходы по учрежденію	10.878 05
Банки и кассы	60.186 05
Акціонеры	137.625 —
Разные дебиторы	40.349 53
Наемныя деньги	333 35
	1.564.915 55

ПАССИВЪ.

Капиталъ	1.500.000 —
Разные кредиторы	58.955 55
Счета неоплаченные	1.618 85
Прибыли и убытки	4.341 15
	1.564.915 55

«Французское Анонимное О-во буровыхъ работъ». Франц. акц. о-во.

(Правлен. въ Парижѣ, предпріятіе въ Баку).

Извлеченіе изъ отчета за 4-й операціонный 1910 г.

ПРИХОДЪ.

Отъ эксплоатаціи буров. скваж.	213.770 29
Отъ проката инструментовъ, аренд. платы, постороннихъ заказовъ и скидокъ по разн. разсчетамъ	9.538 11
	223.308 40

РАСХОДЪ.

Жалованье служащ. и рабоч.	116.730 16
Топливо, освѣщеніе и вода	12.062 40
Разница стоимости пришедшаго въ негодность имущества	10.271 16
Арендная плата	6.693 70

Вознагражденіе за увѣчья и врачебная помощь . . .	8.492 98
Проценты по разн. разсчет. .	6.361 32
Налоги и сборы	5.366 71
Содержаніе конюшни и завода и ремонтъ жилыхъ помѣщ.	8.287 14
Конторскія принадлеж., страхованіе, проѣзды, нотаріальные и скидки	6.949 66
Покупка матеріаловъ	36.492 81
	217.708 04
Прибыль	5.600 36
	223.308 40

Балансъ на 1 января 1911 года.

АКТИВЪ.

Касса		4.547 11
Текущіе счета въ банкахъ . .		5.031 30
Акціи учредителей		105.000 —
Дебиторы		27.669 —
Имущество движимое и недвиж.		385.122 46
Переходящія суммы		577 45
Сомнительные долги		2 —
Векселя		175 —
Залоги		137 70
		528.262 02

ПАССИВЪ.

Капиталы:		
основной . .	337.500 —	
запасный . .	1.539 26	
погашенія . .	102.680 57	
		441.719 83
Векселя		45.295 53
Кредиторы		24.323 18
Налоги и сборы		8.562 06
Дивидендъ невыданный . . .		328 12
Нераспредѣленная прибыль .		1.770 45
Вознагражд. членовъ правлен.		662 49
		522.661 66
Прибыль		5.600 36
		528.262 02

Общимъ собраніемъ гг. акціонеровъ общества, состоявшимся 9 августа 1911 года въ Турѣ (Франція), постановлено: отчетъ и балансъ за 1910 г. утвердить, отчисливъ на погашенія имущества 9.928 р. 85 к. и акцій учредителей 7.500р., а всего 17.428 р. 85 к., въ счетъ которыхъ обратить полученную прибыль въ суммѣ 5.600 р. 36 к., а остальную сумму въ 11.828 р. 49 к., составляющую дефицитъ, оставить на балансѣ до покрытія изъ будущихъ прибылей.

Акціонерное общество Новороссійскаго завода портландскаго цемента «Цѣпь».

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 13-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Приходъ	1.215.501 29
Расходъ	956.097 57
Прибыль за 1911 годъ . . .	259.403 72

Распредѣленіе чистой прибыли.

Государственный сборъ . . .	38.337 15
5% въ запасный капиталъ .	16.238 12
На счетъ дивиденда 12% на основной капиталъ	135.000 —
Въ пользу правленія (согласно § 44 устава)	8.456 04
На счетъ прибыли и убытка 1912 года	61.372 41
	259.403 72

Балансъ къ 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Касса, векселя и разныя цѣнности	421.712 62
Депозитовъ правленія . . .	40.000 —
Земля и недвиж. имущество	1.256 097 40
Товары и матеріалы	193.155 02
Дебиторы	474.454 94
	2.385.419 98

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	1.125.000 —
запасный	57.940 86
Амортизація	590.647 89
Погашеніе сомнит. долговъ .	15.593 19
За счетъ членовъ правленія	40.000 —
За счетъ новыхъ построекъ .	60.000 —
Кредиторы	252.957 44
Дивидендъ невостребованный .	115 —
Дивидендъ за 1911 годъ . .	135.000 —
Государственный сборъ . . .	38.337 15
Въ пользу правленія (согласно § 44 устава)	8.456 04
За счетъ прибыли и убытка 1912 года	61.372 41
	2.385.419 98

Обыкновеннымъ общимъ собраніемъ гг. владѣльцевъ акцій общества, происходившимъ 14 апрѣля 1912 года, сдѣланы слѣдующія постановленія:

1) представленный правленіемъ отчетъ за 1911 годъ и балансъ на 1 января 1912 года утверждены единогласно;

2) планъ дѣйствій и смѣта на 1912 г.— утверждены единогласно;

3) взамѣнъ выбывающихъ по очереди директора Константина Александровича Гротена и кандидата директора Эдмунда Генриховича Шварца, закрытой баллотировкой избраны они-же;

4) въ ревизіонную коммисію на 1912 годъ избраны: баронъ Г. П. Гойнингенъ-Гюне, инженеръ путей сообщенія С. Г. Врублевскій, Яковъ Моисеевичъ Берлинъ, Максимъ Максимовичъ Мапу и Генрихъ Фердинандовичъ Ботшенъ;

5) дивидендъ за 1911 годъ по купону 1 выпуска за № 13 и 2 выпуска за № 12, въ размѣрѣ тридцати рублей за акцію выплачивается съ 16 апрѣля с. г. въ С.-Петербургѣ, въ помѣщеніи правленія, Мойка, № 84.

«Чаркенъ» Нефтепром. О-во.

(Правленіе въ Москвѣ, промыслы на о-вѣ Челекенѣ, на Каспійскомъ морѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 2-й операціонный 1912 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ПРИХОДЪ.

Выручено за проданную нефть, за перекачку и проч. . . .	115.307 92

РАСХОДЪ.

Расходы правленія (жалованье, наемъ помѣщенія, налоги, торгов. расходы) . .	69.552 46
Расходы на промыслахъ . .	18.738 54
Прибыль за 1912 операц. годъ	27.016 92
	115.307 92

Балансъ на 1 января 1913 г.

АКТИВЪ.

Касса и тек. счета въ банкахъ		51.095 02
Дебиторы		1.255.149 27
Имущество движимое и недвижимое	1.973.193 33	
Затраты по углубленію старыхъ и бурению новыхъ скважинъ . . .	146.614 06	
		2.119.807 39
Матеріалы въ запасѣ		2.364 85
Акціи директоровъ правленія		28.000 —
Акціи о-ва «Чаркенъ-Челекенъ Оиль К°» принадлежащія намъ:		
въ Москвѣ 28.460 акц. на	269.235 44	
въ Лондонѣ 137.704 акц. на	1.302.676 —	
166.164 акціи на сумму		1.571.911 44
Убытокъ за 1911 г.		28.385 19
Расходы, произведенные за счетъ 1913 года		3.754 50
		5.060.467 66

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	5.000.000 —
штрафной	22 74
Залоги директоровъ правленія	28.000 —
Переходящія суммы	5.428 —
Прибыль за операц. 1912 годъ	27.016 92
	5.060.467 66

Извлеченіе изъ постановленія общаго собранія акціонеровъ 10 марта 1913 г.

По вопросу 1 программы—единогласно постановлено: отчетъ за 2-й операціонный годъ утвердить и прибыль въ 27.013 р. 92 к. оставить безъ распредѣленія, причисливъ таковую къ прибылямъ 1913 г., дѣятельность правленія въ отчетномъ году признать правильной.

По вопросу 2 программы—смѣту на 1913 г. въ суммѣ 54.455 р. ,согласно протокола правленія, единогласно постановлено утвердить.

По вопросу 3 программы—за отказомъ отъ директорства предсѣдателя правленія барона А. А. Крюденеръ-Струве и директора И. Е. Сакина и за очереднымъ выбытіемъ, согласно § 37 устава, изъ состава правленія директора Н. И. Дербенева и кандидата М. Ф. Жуковскаго-Волынскаго—закрытой баллотировкой выбраны—въ директоры правленія: Н. И. Дербеневъ, В. Я. Бурдаковъ и Н. Ф. Шмидтъ. Въ кандидаты директоровъ: М. Ф. Жуковскій-Волынскій и А. А. Селивановъ. Въ члены ревизіонной коммисіи: Н. А. Кудрявцевъ, Б. Р. Зейме, С. Н. Шмидтъ, Т. И. Шмидтъ и Н. С. Степановъ.

Челекено-Дагестанское нефтяное общество.

(Правленіе въ Москвѣ, по Большой Молчановкѣ, д. № 20).

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Счетъ:		
разв. подг. работъ:		
списывается за утерею правъ:		
Петровскаго промысла . . .	8.258 49	
Кичи-Уйташъ .	44.739 82	
Имау-Кутанъ .	4.498 75	
Кантукъ-Кутанъ .	1.660 01	
Нартъ-Кутанъ .	1.233 97	
		60.391 04
движ. имущ. Грозн. пром.:		
отъ продажи старья . . .	6 73	
движ. имущ. Челек. пром.:		
отъ продажи старья . . .	1 —	
конный дворъ на Челекенѣ:		
отъ продажи лошадей и сбруи	56 70	
		64 43
невозвратн. расх. с. г.:		
вознагр. директ.	12.000 —	
жалованье служащ.:		
главн. конт.	2.500 —	
Грозн. пром.	13.303 67	
общ. расход. .	18.488 67	
расходъ Грозненск. пром	21.523 37	
ремонта:		
постр. и соор.	3.024 13	
маш. и инстр.	5.203 59	
содержаніе коннаго двора въ Грозномъ , .	1.512 90	
врачебн. части	3.201 73	
доставка пара и караулъ .	21.964 20	
попудн. платы	27.710 61	
процентовъ . .	44.734 11	
		175.166 98

нефтяныхъ мѣсторожденій:		
утерянное и пришедшее въ негодность имущество . .	28.723 52	
		264.345 97

К Р Е Д И Т Ъ.

Счетъ:		
добычи нефти:		
сальдо этого счета . . .		261.749 38
бѣлой нефти:		
отъ продажи 70 п. 23 ф.		57 08
перекачка нефти:		
за перекачку къ нашему нефтепров. чужой нефти		2.539 51
		264.345 97

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Наличность кассъ		1.570 15
Имущества:		
недвижимаго		1.402.089 18
движимаго		176.721 29
Развѣдочныя и подготовительныя работы		420.971 81
Нефть—наличный остатокъ .		8.484 75
Залоги		17.383 35
Акціи нашего общества . .		52.800 —
Изготовленіе акцій общества .		1.635 —
Больница общаго пользованія въ Грозномъ		4.745 76
Водопроводъ		3.000 —
Коммисіи		61.327 50
Дебиторы		23.728 46
Расходы на 1912 годъ . . .		1.228 10
		2.175.685 35

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
основной 1.000 акцій по 1.000 р.		1.000.000 —
запасный		1.086 35
штрафной		43 40
Больничный фондъ		298 87
Директоры правленія—залоги, согласно § 26 устава . . .		50.000 —
Векселя выданные		644.655 85
Кредиторы		479.600 88
		2.175.685 35

Извлеченіе изъ протокола общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 10 іюня 1912 года

Утвердить представленные правленіемъ отчетъ и балансъ къ 1 января 1912 года и смѣту на 1912 годъ.

Вмѣстѣ съ симъ объявляется, что десятый купонъ отъ акцій общества на право полученія дивиденда за 1911 годъ считать недѣйствительнымъ.

Черноморскаго цементнаго производства Общество.

(Правленіе въ Ревелѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 1911 г.

Въ 1911 г. продано цемента на		3.587.917 60
Стоимость цемента:		
находившагося 31 дек. 1911 г. на складѣ .	207.399 23	
находившагося полуготоваго .	38.500 —	
		245.899 23
		3.833.816 83
находившагося 1 янв. 1911 г. на складѣ .	242.382 74	
находившагося полуготоваго .	10.990 —	
		253.372 74
		3.580.444 09
Расходы по производству . .		2.691.056 98
		889.387 11
Отчислено въ уплату налоговъ		168.124 91
		721.262 20
Процентное вознагражденіе уполномоченнымъ и служащимъ общества		85.220 39
Чистая прибыль . . .		636.041 81

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Дивидендъ 12%	252.000 —
Переносъ въ запасн. капит.	23.074 91
Членамъ правленія . . .	13.844 95
Переносъ на счетъ капитала вспомоществованія служащимъ и ихъ семьямъ имени Виктора Павловича Ливенъ и барона Этьена Артуровича Жирардъ де Сукантонъ . .	30.000 —
Лютеранской приходской школѣ въ Новороссійскѣ . . .	5.000 —
Переносъ на спеціальный строительный счетъ	137.578 39
Отчислено въ уплату налоговъ	168.124 91
Процентное вознагражденіе уполномоченнымъ и служащимъ общества	85.220 39
Остатокъ	636.041 81
	1.350.885 36

К Р Е Д И Т Ъ.

Переносъ прибыли отъ 1910 г.	461.498 25
Прибыль отъ изготовленнаго въ 1911 г. цемента	889.387 11
	1.350.885 36

Балансъ на 31 декабря 1911 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ:	
земли	211.048 40
земли въ Лисичанскѣ . . .	33.000 —
строеній	654.822 89
строеній въ Лисичанскѣ .	259.268 53
машинъ	1.345.481 25
машинъ въ Лисичанскѣ . .	169.661 74
желѣзн. дор. въ Лисичанскѣ	10.000 —
кассы	1.438 98
кассы въ Лисичанскѣ . .	260 33
товаровъ	245.899 23
матеріаловъ	173.027 12
бочарни	182.345 20
расходовъ по производству	42.678 05
построекъ	74.953 98
Имѣніе Шессъ-Харисъ . . .	29.936 02

Счетъ:		
векселей	187.435	30
лошадей и экипажей . .	9.100	—
повозокъ	1.066	40
Разные дебиторы	1.199.793	95
Счетъ цѣнныхъ бумагъ:		
фонда страхованія отъ несчастн. случаевъ	63.667	88
пенсіонной кассы	100.901	04
	4.995.786	29

П А С С И В Ъ.

Капиталы:		
складочный	2.100.000	—
запасный	295.176	46
Счетъ погашеній:		
погашено до 31 декабря 1910 г. 922.345 65		
погаш. въ 1911 г. 156.600 —		
	1.079.145	65
5% облигац. заемъ 250.000 —		
погашено . . . 161.750 —		
	88.250	—
Непредъявленныя къ оплатѣ тираж. облигаціи	250	—
Счетъ:		
облигаціонныхъ процентовъ .	2.196	87
дивиденда	5.582	—
страхованія отъ несчастныхъ случаевъ	77.634	65
сберегательной и пенсіонной кассы	10.008	39
капитала пенсіонной кассы	102.088	16
Разные кредиторы	145.182	71
Спеціальн. строительн. счетъ	233.404	68
Счетъ капитала вспомоществованія служащимъ и ихъ семьямъ имени Виктора Павловича Ливенъ и барона Этьена Артуровича Жирардъ де Сукантонъ . . .	30.000	—
Переходящія суммы	190.824	91
Счетъ прибылей и убытковъ	636.041	81
	4.995.786	29

Извлеченіе изъ протокола обыкновеннаго общаго собранія акціонеровъ общества Черноморскаго цементнаго производства въ г. Ревелѣ 10 апрѣля 1912 г.

Присутствующими акціонерами было представлено 3.934 акціи съ правомъ на 384 голоса.

Собраніе постановило единогласно: опредѣлить за истекшій 1911 годъ чистую прибыль общества въ 636.041 р. 81 к., каковая сумма поступаетъ въ распоряженіе гг. акціонеровъ. Согласно предложенія правленія, прибыль распредѣлена:

отчислить въ запасный капиталъ, согласно устава, 5%	31.802	09
выдать правленію причитающіеся ему 3%	19.081	25
отчислить въ пенсіонную кассу служащихъ . . .	10.000	—
выдать школѣ лютеранскаго прихода въ Новороссійскѣ	4.000	—
обществу пособія бѣднымъ г. Новороссійска	1.000	—
въ дивидендъ по 36 р. на акцію, всего	378.000	—
отнести въ особый запасный капиталъ въ распоряженіе акціонеровъ	70.000	—
остатокъ въ размѣрѣ . . .	122.158	47
	636.041	81

Черноморско-Биби-Эйбатское нефтяное акціонерное общество.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ, Стремян. 6).

Извлеченіе изъ отчета за 2-й организаціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Общіе расходы	10.908	99
Расходы по пріему отводовъ въ майкопскомъ отдѣлѣ . .	1.550	—
По реализаціи акцій	411	66
	12.870	65

К Р Е Д И Т Ъ.

Скидки и уступки	25	—
Дефицитъ	12.845	65
	12.870	65

Балансъ на 1 января 1912 года.

А К Т И В Ъ.

Касса	56	11
Текущіе счета	1.871	95
Движимое имущество . . .	851	92
Отводы въ Майкопѣ	350.000	—
Заявки въ Кубанской области	297.000	—
Земли и права на развѣдки въ Бакинской губерніи . .	3.582	72
Депо временн. свидѣтельствъ:		
на акціи	39.500	—
» » на храненіи . . .	261.400	—
Дебиторы	9.716	01
Обезпеченіе директ. и кандид.	12.000	—
Расходы за 1912 годъ	69	94
Дефицитъ за 1911 и 1912 гг.	24.361	06
	1.000.409	75

П А С С И В Ъ.

Основной капиталъ	700.000	—
Кредиторы	314	—
Директоры и кандидаты . .	12.000	—
Гербовый сборъ	1.650	—
Расходы по печатанію акцій	20	75
Должностныя лица	5.400	—
Отчисленіе съ добычи нефти	25.000	—
Переходящія суммы	256.025	—
	1.000.409	75

Общее собраніе акціонеровъ 31 мая 1912 г. постановило единогласно: провѣренные ревизіонной коммисіей отчетъ за 2-й организаціонный 1911 г. и балансъ на 1 января 1912 г. утвердить; утвердить предложенные правленіемъ смѣту и планъ дѣйствій на 1912 г., уполномочивъ прав-

леніе, въ случаѣ усмотрѣиной надобности, расходовать суммы сверхъ смѣты. Докладъ правленія принять къ свѣдѣнію, предоставить ему дѣйствовать впредь на правахъ общаго собранія для приведенія сообщенныхъ мѣропріятій въ исполненіе и осуществленіе, съ правомъ расходовать потребныя суммы по усмотрѣнію правленія; кредитоваться въ суммѣ до 500.000 р.; приглашать въ составъ правленія, на могущія открыться вакансіи, новыхъ лицъ, заключать договоры, входить съ ходатайствомъ о замѣнѣ учредителя другими лицами, ходатайствовать о перемѣнѣ фирмы общества и проч., что потребуется по обстоятельствамъ дѣла, съ тѣмъ, однако, чтобы ближайшему чрезвычайному или очередному годовому собранію о всемъ сдѣланномъ было бы доложено особымъ докладомъ. Означенное постановленіе принято единогласно.

Въ члены правленія переизбранъ единогласно К. П. Мультино, въ кандидаты единогласно избранъ В. В. Жуковъ и въ члены ревизіонной коммисіи избраны единогласно: В. Н. Полубинскій, И. Н. Мультино, Х. Б. Ярамышянцъ, Н. Ф. Дормидонтовъ и П. С. Богомазовъ. Должность директора-распорядителя оставлена, впредь до замѣщенія ея, вакантной.

Черноморское строительное О-во.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 8-й операціонный 1911 годъ.

Общій приходъ и расходъ.

За 8-й отчетный годъ, съ 1 января 1911 г. по 1 января 1912 г., составляетъ:	
приходъ	2.207.966 53
расходъ	2.195.486 82
Прибыль	12.479 71

Счетъ прибыли и убытка.

ДЕБЕТЪ.

Расходы:		
на работы по оконченнымъ подрядамъ	1.037.135 62	
правленія	13.223 51	
Скидки и сомнительные долги	50.633 08	
		1.100.992 21

КРЕДИТЪ.

Выручено за произведенныя работы по оконч. подрядамъ . .	1.068.673 86	
Прибыль отъ продажи землечерп. каравана . . .	33.255 —	
По счету процент.	11.543 06	
		1.113.471 92
Прибыль		12.479 71

Балансъ 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Имущество общества	61.171 92
Матеріалы	69.456 35
Инструменты, приспособленія, мебель и проч.	16.843 66
Касса	3.604 26
Обезпеченіе ссудъ, полученныхъ подъ процент. бумаги	212.500 —
Процентныя бумаги	1.001 —
Полученныя обязательства . .	450.000 —
Векселя полученные	10.500 —
Коренные залоги	84.566 50
Постройка выгрузочныхъ приспособленій въ Потійскомъ портѣ	596.354 83
Дебиторы	336.189 20
Залоги директоровъ правленія	25.000 —
Расходы за счетъ 1912 года	2.462 25
Переходящія суммы	6.399 44
Проценты по купонамъ отъ % бумагъ, наход. въ залог.	431 30
Расходы по неокончен. подряд.	729.726 87
Убытокъ	53.016 65
	2.659.224 23

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной общества, состоящій изъ 2.000 акцій по нариц. цѣнѣ 250 р. каждая	500.000 —
запасный	10.704 14
Кредиторы:	
общество состоитъ должнымъ разнымъ лицамъ .	806.228 12
Залогодатели	295.431 50
Залоги, представленные собственными проц. бумагами	1.100 —
Векселя выданные	144.926 08
Авансы по подрядамъ . . .	857.544 48
Директоры правленія	25.000 —
Переходящія суммы	5.810 20
Прибыль за 1911 годъ . . .	12.479 71
	2.659.224 23

Настоящій отчетъ и балансъ утверждены общимъ собраніемъ акціонеровъ 12 мая 1912 г., которое постановило изъ общей суммы прибыли за 1911 г. 12.479 р. 71 к. отчислить 5% въ запасный капиталъ, т. е. 624 р. 99 к., а остальные 11.854 р. 72 к. въ погашеніе убытковъ за прежнее время.

Черноморской губерніи Товарищество виноградарей и винодѣловъ.

(Правленіе въ г. Новороссійскѣ, Черноморской губ.).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный $19^{10}/_{11}$ годъ.

(съ 1 ноября 1910 г. по 1 ноября 1911 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Уплачено за купленное вино сверхъ нормальной (2 р. за ведро) цѣны 2.172 р. 77 к.,

убыль вина по разнымъ случаямъ (707½ вед.) 1.415 р., сумма по счету смѣтныхъ расходовъ за отчетный годъ 11.671 р. 67 к., коммисіонное вознагражденіе за продажу вина 619 р. 60 к., сумма, не принятая къ оплатѣ за вино по разнымъ случаямъ, 251 р. 92 к., расходы по взысканіямъ долговъ 50 р. 9 к., списано: обратно начисленныхъ за храненіе вина 74 р. 11 к., безнадежныхъ долговъ 949 р. 37 к., зачислено на счетъ переходныхъ суммъ для обезпеченія сомнительныхъ долговъ 178 р. 18 к., сумма, подлежащая распредѣленію между членами т-ва, пропорціонально суммамъ, стоящимъ въ кредитѣ ихъ счетовъ на 1 ноября 1910 г., 5.014 р. 43 к., вознагражденіе членовъ правленія: казначею 5% съ прибыли 295 р., за засѣданія въ правленіи 10% 590 р., итого 23.282 р. 14 к.

К Р Е Д И Т Ъ.

Перечислена со счета подвала выручка за вино, полученная сверхъ подвальной цѣны (2 руб. за ведро), 17.619 р. 58 к., прибыль отъ вина, проданнаго на выставкѣ въ Екатеринославѣ 395 р. 64 к., сумма, выражающая разность между нормальной стоимостью вина при зачисленіи въ подвалъ и оцѣнкой, по которой вино принято и записано по счетамъ членовъ товарищества 3.009 р. 73 к., разность цѣнъ за пріобрѣтенное у частныхъ винодѣловъ вино (между покупной и нормальной цѣной, по которой вино зачислено на счетъ подваловъ 2 р.) 1.419 р. 6 к., поступило: за подвальныя работы по уходу и отпуску вина принятаго на храненіе 35 р. 92 к., платы за храненіе вина 399 р. 78 к., проценты, начисленные по долгам. за матеріалы и по ссудамъ, 233 р. 92 к., прибыль отъ продажи матеріаловъ 49 р. 30 к., поступило въ возвратъ списанныхъ сомнительныхъ долговъ 115 р. 58 к., проценты по текущему счету въ азовскомъ банкѣ 3 р. 63 к., итого 23.282 р. 14 к.

Балансъ на 1 ноября 1911 г.

А К Т И В Ъ.

Счетъ: кассы 10.386 р. 64 к., имущества: недвижимаго 32.784 р. 71 к., движимаго 7.141 р. 6 к., матеріаловъ 2.020 р. 74 к., дебиторовъ 15.309 р. 23 к., подваловъ т-ва (обезлич. вино) 23.397 р., итого 91.039 р. 38 к.

П А С С И В Ъ.

Счетъ: членовъ товарищества 26.641 р. 84 к., кредиторовъ 52.102 р. 64 к., капиталовъ: оборотнаго 3.235 р. 77 к., запаснаго 625 р. 89 к., переходныхъ суммъ 8.433 р. 24 к., итого 91.039 р. 38 к.

Предсѣдатель А. Горазеевъ. Члены: М. Коганъ, С. Бялецкій, Ѳ. Снѣгиревъ, Ф. Леонтовичъ, Л. Андресва.

Отчетъ за 19¹⁰/₁₁ годъ утвержденъ общимъ собраніемъ членовъ товарищества 22 января 1912 года.

Черноморской маслобойни Акціонерное общество.

(Правленіе въ Одессѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 3-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Прибыль отъ продажи товаровъ и другихъ статей .	330.711 78
Расходъ	287.789 82
Чистая прибыль за 1911 годъ	42.921 96

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Заводскія зданія, земля и имущество	485.866 44
Касса и текущіе счета . . .	18.199 07
Процентныя бумаги	17.307 96
Товары и матеріалы	378.899 26
Наложенные платежи . . .	18.499 97
Дебиторы по счет. и векс. .	615.028 69
Расходы по учрежд. о-ва . .	7.067 54
Расходы за сч. буд. 1912 г. .	18.811 70
Сомнительные долги	38.887 78
	1.598.568 41

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	500.000 —
запасный	3.376 37
амортизаціонный	28.898 21
погашен. расход. по учрежд. акц. о-ва	357 61
Тратты—долги по векселямъ	305.456 21
Кредиторы—долги по счетамъ	44.475 30
Банку по учету	251.939 22
Банки по сч. on call и рамбурс.	401.068 45
Переходящія суммы	544 13
Сомнит. долги—списано . . .	19.530 94
Прибыль	42.921 96
	1.598.568 41

Распредѣленіе прибыли.

На капиталы:	
амортизаціонный	40.023 55
погаш. расходовъ по учрежденію акц. о-ва	706 75
въ запасный	2.191 66
	42.921 96

Составъ правленія остался тотъ же, что въ прошломъ году. Составъ ревизіонной коммисіи: К. С. Литоринъ, Д. Н. Е. К. Кригель, Ф. М. И. Бандалинъ, С. С. Х. Я. Гелперштейнъ и Р. І. Альперовичъ.

«Шибаевъ С. М. и К» Т-во производства русск. минеральн. маслъ и др. химич. продуктовъ админ.

(Администрація по дѣламъ товарищества въ Москвѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 26-й операціонный 19¹¹/₁₂ годъ.

(съ 1 апрѣля 1911 г. по 1 апрѣля 1912 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

У Б Ы Т К И.

Вознагражденіе администраторамъ, юрисконсультамъ и жалованье служащимъ . .	66.365 —

Разные торговые расходы . .		33.841 22
За учетъ векселей		57.235 26
Налоги и сборы		269.837 —
% по купонамъ отъ облигацій т-ва «С. М. Шибаевъ и К°» (съ 1 апрѣля 1911 г. по 31 марта 1912 г.)		108.656 11
		535.934 59
Чистая прибыль		150.000 41
		685.935 —

ПРИБЫЛИ.

Прибыль по промысл. и заводу	549.368 96
Прибыль по отчету „Мазута» (разн. за $19^{09}/_{10}$ г.) . . .	44.426 63
Отъ участка № 9	80.124 83
Отъ прод. шх. «Астраханецъ»	3.000 —
%, скидки, уступки и разное	9.014 58
	685.935 —

Балансъ на 1 апрѣля 1912 г.

АКТИВЪ.

Счетъ кассы:		
наличными и въ банкахъ на текущихъ счетахъ . . .		56.936 48
векселей въ портфелѣ . .		264.250 —
цѣнныхъ бумагъ и залоговъ		32.949 29
товаровъ		1.962.402 88
Матеріаловъ и посуды . .		308.974 23
складовъ въ Россіи:		
постройки, резерв., трубопров. и пр. 404.821 01		
разн. движим. имущество . 23.470 15		
	428.291 16	
заводовъ въ Баку:		
собств. земли 10 дес. 1.820 кв. саж. . 253.036 —		
постр. и обор. 1.358.138 37		
разн. движим. имущество . 8.223 76		
	1.619.398 13	
нефтяныхъ промысловъ:		
собств. земли въ Балах., Сабунч. и Забратѣ всего 5 дес. 330 кв. саж. 676.200 —		
арендов. земли, постр., буров. скв., нефтепр. ст. и пр. соор. и разн. движ. имущ. . . 3.124.007 51		
	3.800.207 51	
движ. имущ. гор. к-ры въ Баку 4.930 64		
	3.805.138 15	
дебиторовъ:		
разные		93.486 78
переходящихъ суммъ:		
уплаченные за $19^{12}/_{13}$ г.:		
за аренду земель и наемъ пом. 69.066 11		
за страх. имущ. и служащ. . 9.856 72		
за разн. налоги, сборы и акц. 1.468 48		
за разн. расх. 19.749 02		
	100.140 33	
убытокъ:		
до учрежд. администрац. . 1.508.112 02		
отъ переоц. принят. им. т-ва . . . 6.008.214 83		
	7.516.326 85	
	16.188.654 28	

ПАССИВЪ.

Счетъ капиталовъ:		
основного 6.500 паевъ по 1.000 р.		889.147 41
запаснаго		889.147 41
пенсіоннаго		76.059 19
Счетъ:		
страхового фонда		21.673 37
кредиторовъ до учрежденія администр.:		
иностранн. . 5.168.591 08		
русскихъ . . 1.362.382 73		
	6.530.973 81	
кредиторовъ администраціи:		
разн. по открыт. сч.:		
о-ву «Мазутъ» 364.104 17		
М. Х. Авакову 226.650 41		
разнымъ . . 403.070 68		
	993.825 26	
по векс., выдан. въ задат. по покупкѣ матеріаловъ . . 32.146 54		
	1.025 971 80	
казнѣ за ссуду, получ. въ Баку съ % . . 46.751 74		
(обезп. накл. на Биби-Эйбатск. пром. т-ва и векс.).		
за попудную плату:		
за уч. № 9 на Б.-Э. по 1 апр. 1912 г. 52.858 66		
за ост. уч. . 34.809 23		
ссуда подъ залогъ нефт. прод. въ Батумѣ . . 317.506 39		
	451.926 02	
Счетъ:		
казенныхъ налоговъ, сборовъ и акцизн.		18.753 —
2% сборъ		263.272 —
переходящ. суммъ:		
жалов. раб., служ. и пр. 58.984 65		
текущ. купонъ отъ облиг. т-ва «С. М. Шибаевъ и К° »26.892 81		
	85.877 46	
Облигаціонный заемъ:		
облигаціи не реализованныя, служащія обезпечен. от-		

крытыхъ т-ву кредитовъ:
12.648 обл. 252.960 ф. ст. 2.392.999 р. 62 к.
въ кас. 1 » 20 » » 189 » 20 »
12.649 обл. 252.980 ф. ст. 2.393.188 р. 82 к.

Прибыль:		
съ 1 апр. 1910 г. по 31 марта 1911 г. .	174.999 81	
съ 1 апр. 1911 г. по 31 марта 1912 г. .	150.000 41	
		325.000 22
		16.188.654 28

Общимъ собраніемъ кредиторовъ товарищества «С. М. Шибаевъ и К°» 18 декабря 1912 года постановлено:

1) отчетъ и балансъ на 1 апрѣля 1912 г., заключенный съ прибылью за операціонный годъ отъ 1 апрѣля 1911 г. по 1 апрѣля 1912 г. въ суммѣ 150.000 р. 41 к., утвердить;

2) означенную прибыль въ суммѣ 150.000 р. 41 к., равно и прибыль за $19^{10}/_{11}$ операціонный годъ въ суммѣ 174.999 р. 81 к. списать: часть въ погашеніе имущества Везировскаго промысла, въ виду убыточности этого промысла, часть въ погашеніе бездѣйствующихъ буровыхъ скважинъ на разныхъ промыслахъ, значащихся въ книгахъ администраціи въ суммѣ 145.005 р. 21 к. и часть въ погашеніе движимаго и недвижимаго имуществъ. Распредѣленіе означенной суммы по статьямъ предоставить усмотрѣнію администраціи.

«Шихово» Нефтепр. и Торг. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 10-й операціонный 1911 годъ.

Приходъ		575.558 42
Расходъ		287.317 53
Прибыль		288.240 89
Изъ этого исключается, въ виду превыш. 3% къ основному капиталу		1.500 —
		286.740 89
Прибыль прошлыхъ лѣтъ . .		2.734 64
Позаимствовано изъ прибылей будущихъ лѣтъ		1.334 56
		290.810 09

Распредѣленіе прибыли.

Въ капиталъ запасный . .	14.337 04
На отчисленіе, согласно § 45 устава	19.068 27
Въ дивидендъ по 20 р. на акц.	240.000 —
Налогъ съ прибыли	17.404 78
	290.810 09

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса и текущіе счета . . .	26.696 34
Вклады	200.000 —
Имущество	6.151.649 52
Продукты и матеріалы . . .	77.689 15
Дебиторы	89.317 17
Залоги по арендѣ казен. уч.	47.891 80
Обезпеченіе членовъ правленія	80.000 —
	6.673.243 98

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной—12.000 акцій . .	3.000.000 —
запасный	133.352 25
погашенія	2.920.529 05
Кредиторы	299.362 68
Дивидендъ за 1911 годъ . .	240.000 —
Залоги членовъ правленія .	80.000 —
	6.673.243 98

Общее собраніе акціонеровъ 26 іюня 1912 г. постановило: утвердить отчетъ и балансъ за 10-й операціонный 1911 годъ, равно смѣту и планъ дѣйствій на 1912 годъ и выдать въ дивидендъ по 20 руб. на каждую акцію. Выдачу дивиденда производить съ 15 іюля 1912 г. въ С.-Петербургѣ, въ сибирскомъ торговомъ банкѣ, и въ Баку, въ русско-азіатскомъ и въ с.-петерб. международ. комм. банкахъ. Въ члены правленія избраны: Степанъ Георгіевичъ Лианозовъ, Эрнестъ Карловичъ Грубе, Тарасъ Васильевичъ Бѣлозерскій и Филиппъ Алексѣевичъ Шумиловъ; въ кандидаты членовъ правленія: Леонидъ Михайловичъ Зандбергъ и Матвѣй Самойловичъ Гинзбургъ.

«М. Л. Шоршорова съ С-ми Торгово-промышл. товарищество.

(Правленіе въ Москвѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 9-й операціонный 1911 годъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Прибыль отъ продажи товаровъ и другихъ операцій .		399.434 13

Р А С Х О Д Ъ.

Торг. расх. . . .	144.522 06	
Вознагражд. правленію и жалов. служащимъ . .	168.863 24	
Уплачено процентовъ	21.302 82	
Скидка по неблагонадежн. и уступки при разсч.	38.758 90	
Расх. по недвиж. имуществу . .	21.315 64	
		394.762 66
Чистая прибыль . . .		4.671 47

Балансъ на 1 января 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса	13.319 90
Текущіе счета	29.654 67
Членскій взносъ	1.044 50

Процентныя бумаги	8.295 —
Движим. и недвиж. имущество	135.606 38
Товары	1.149.856 09
Должники по векс. и счетамъ	1.460.926 77
Неблагонад. долги 370.159 р. 81 к. оцѣнены	2.770 35
	3.101.473 66

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	1.000.000 —
погашенія имущества . . .	118.491 58
запасный	181.844 60
Кредиторы по векс. и счетамъ	1.464.268 27
Кредитныя учрежденія . . .	317.938 47
Переходящія суммы	14.259 27
Прибыль	4.671 47
	3.101.473 66

Общее собраніе пайщиковъ, состоявшееся 31 марта 1912 года, отчетъ и балансъ утвердило.

Прибыль въ 4.671 р. 47 к. постановило списать въ запасный капиталъ.

Екатеринодарскаго парового маслобойнаго завода О-во бывш. барона Л. В. Штейнгель и К°.

(Правленіе въ г. Екатеринодарѣ. (Ставропольская улица № 9).

Извлеченіе изъ отчета за 14-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

(съ 1 іюля 1911 г. по 1 іюля 1912 г.).

Счетъ прибылей и убытковъ.

П Р И Х О Д Ъ.

Продано:	
масла подсолнечнаго . . .	666.913 40
жмыха подсолн. (выжимки)	227.072 47
посуды	34.482 14
Разныя статьи дохода . . .	2.747 79
Остатокъ товаровъ на 1 іюля 1912 года:	
масла подсол. 118.856 40	
жмыха подс. 15.000 —	
	133.856 40
	1.065.072 20

Р А С Х О Д Ъ.

Сѣмя подсолнечное	748.166 38
Масло подсолнечное	86.000 —
Жмыхъ подсолнечный . . .	23.140 —
Покупка и изготовленіе посуды	34.482 14
Расходы	80.984 04
Прибыль къ распредѣленію .	92.299 64
	1.065.072 20

Балансъ на 30 іюня 1912 г.

А К Т И В Ъ.

Касса	1.674 24
Текущіе счета	346.189 13
Цѣнности	26.161 19
Сберегательная касса	226 25
Векселя къ полученію . . .	900 —
Дебиторы	21.336 88
Товары	133.856 40
Матеріалы и запасы	15.083 13
Посуда	897 50
Изготовленіе посуды	1.031 40
Имущество:	
движимое . . 225.809 13	
недвижимое . 186.434 65	
	412.243 78
Переходящія суммы	19.615 23
Расходы $19^{12}/_{13}$ операц. года .	2.296 48
	981.511 61

П А С С И В Ъ.

Капиталы:	
основной	500.000 —
запасный	13.652 12
погашенія	185.230 01
по страхованію рабочихъ .	18.172 80
штрафной кап. рабочихъ .	131 —
Резервный фондъ въ распоряженіи акціонеровъ	2.724 24
Кредиторы	128.296 18
Переходящія суммы	49.555 62
Невыданный дивидендъ . .	350 —
Прибыль за операц. годъ . .	92.299 64
	981.511 61

Распредѣленіе прибыли:

Въ запасный капиталъ . . .	5.538 —
На погашеніе имущества:	
недвиж. 5% съ 186.434 р. 65 к. 9.321 73	
движимаго 10% съ 225.809 р. 13 к. 22.580 91	
	31.902 64
На выдачу вознагражденія членамъ правленія, директору-распорядителю преміи отъ прибыли и наградныхъ служащимъ	9.500
На уплату казнѣ процентнаго сбора отъ прибыли . .	3.817 28
Въ дивидендъ акціонерамъ 7% или 35 р. на акцію . . .	35.000 —
Остатокъ въ резервный фондъ въ распоряженіе акціонеровъ	6.541 72
	92.299 64

Общее собраніе акціонеровъ 7 октября 1912 г. постановило: отчетъ за $19^{11}/_{12}$ г., балансъ на 30 іюня 1912 г. и распредѣленіе прибыли утвердить и признать дѣйствія правленія правильными. Выдача дивиденда по купону на $19^{11}/_{12}$ г. производится въ правленіи о-ва, начиная съ 1 декабря 1912 года.

Электрическаго фуникулера въ Тифлисѣ Акц. О-во.

(Правленіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 8-й операціонный $19^{11}/_{12}$ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Переносъ счета $19^{10}/_{11}$ опер. г.	14.947 41
Расходы по эксплоатаціи . .	9.844 32

Налоги промысловъ и др. . .	1.440 51
Разные проценты	743 38
Судебные расходы	4 83
	26.980 45

КРЕДИТЪ.

Выручка по эксплоатаціи . .	10.174 70
Арендная плата	85 50
Убытокъ	16.720 25
	26.980 45

Балансъ на 31 октября 1912 г.

АКТИВЪ.

Счетъ перваго обзаведенія . .	284.131 10
Внесенные залоги	11.041 63
Касса	35 51
Дебиторы	44.331 71
Акціонеры	3.400 —
Условные счета	17.000 —
Запасный матеріалъ	198 47
Убытокъ	16.720 25
	370.650 48

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	300.000 —
запасный	600 —
Погашенія инвентаря	3.500 —
Кредиторы	55.758 67
Условные счета	17.000 —
	370.650 48

Балансъ и счетъ прибылей и убытковъ утверждены общимъ собраніемъ акціонеровъ въ засѣданіи 3 марта 1913 года.

«Электрическая Сила» Акц. О-во.

Извлеченіе изъ отчета за 12-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходы правленія	122.146 87
Расходы по эксплоатаціи . .	1.145.685 61
Проценты и коммисіи . . .	421.976 50
Разные налоги	38.312 17
Прибыль	367.325 13
	2.095.446 28

КРЕДИТЪ.

Доходы по эксплоатаціи . .	2.091.996 80
Проценты	3.449 48
	2.095.446 28

Распредѣленіе прибыли.

Изъ чистой прибыли 367.325 р. 13 к. отчисляется 5% въ запасный капиталъ . . .		18.366 26
Въ капиталъ погашенія имущества остающаяся сумма .		348.958 87
		367.325 13

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Биби-Эйбатская станція . . .	3.012.727 12
Бѣлогородская станція . . .	7.927.298 71
Склады	727.045 83
Касса	399 93
Текущіе счета	228.769 95
Векселя	51.381 48
Дебиторы	554.438 67
Переходящія суммы . . .	37.728 69
Залоги	15.510 —
Залоги членовъ правленія . .	91.000 —
	12.646.300 38

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
акціонерный (23.000 акцій по 175 р.)	4.025.000 —
запасный	36.022 52
погашенія имущества . . .	681.788 61
штрафной	201 55
Кредиторы	7.392.778 45
Переходящія суммы	46.700 88
Залоги принятые	5.483 24
Залоги членовъ правленія . .	91.000 —
Прибыль	367.325 13
	12.646.300 38

Энзели-Тегеранской дороги О-во.

(Правленіе въ С.-Петербургѣ, Литейный пр. № 55).

Извлеченіе изъ отчета по эксплоатаціи за 1911 годъ.

утвержденнаго общимъ собраніемъ акціонеровъ 21 мая 1912 года.

Поступило сборовъ		393.842 33
Произведено расходовъ по эксплоатаціи . .	289.904 55	
Дополнит. работы и расходы	37.925 —	
		327.829 55
Чистый доходъ		66.012 78
а за прибавленіемъ недѣлимаго остатка чистаго дохода за 1910 годъ		3 16
Всего чистаго дохода .		66.020 94
Распредѣленіе чистаго дохода:		
5% въ запасный капиталъ		3.301 05
На погашеніе акцій:		
тиражей 1911 года:		
привилегированныхъ I и II в. . . .	15.200 —	
обыкновен. .	5.100 —	
		20.300 —

1912 года:		
привилегированныхъ I и II в. . .	37.100 —	
обыкновен. .	5.300 —	
		42.400 —
		62.700 —
Недѣлимый остатокъ чистаго дохода за отчетный годъ, подлежащій причисленію къ доходу будущаго года . .		19 89
		66.020 94

Балансъ на 1 января 1912 г.

АКТИВЪ.

Стоимость сооруженія дороги и концессій	6.234.225 43
Проценты по облигаціямъ (за 1900 и 1901 гг.) и расходы по изготовленію привилегированныхъ акцій I вып., оплаченные изъ акціонерныхъ капиталовъ	358.258 77
Стоимость сооруженій новыхъ линій и дополнительныхъ работъ по улучшенію дороги	4.277.864 77
Стоимость сооруженія Энзелійскаго порта	1.351.939 71
Расходы, подлежащіе возмѣщенію изъ особыхъ источн.	10.887 51
Подотчетныя лица и дебиторы по сооруженію новыхъ линій, дополнительнымъ работамъ и Энзелійскому порту . . .	20.987 61
Наличныя суммы, % бумаги и текущіе счета	306.679 27
Залоги	35.000 —
Движ. имущество (инвентарь)	82.644 16
Матеріалы	27.325 93
Дебиторы по эксплоатаціи . .	80.565 47
Переходящія суммы	9.556 90
	12.795.935 53

ПАССИВЪ.

Акціонерные капиталы:		
15.000 акц. первонач. вып. .	1.500.000 —	
52.000 привилегиров. акцій 1 выпуска .	5.200.000 —	
54.320 привилегирован. акцій II выпуска. .	5.432.000 —	
		12.132.000 —
Капиталы:		
запасный		16.228 66
инвентарнаго имущества .		82.644 16
Ссудо-сберегательн. касса служащихъ управленія дороги		400 —
Залогодатели		35.000 —
Кредиторы по сооруженію новыхъ линій, дополнительнымъ работамъ и Энзелійскому порту		1.989 92
Прочіе кредиторы		391.551 20
Переходящія суммы		70.100 65
Чистый доходъ за 1911 годъ		66.020 94
		12.795.935 53

Уплата капитала по погашеннымъ акціямъ будетъ произведена 15 сентября 1912 г. изъ кассы правленія общества (Литейный пр., № 55).

Общество тифлисскаго металлическаго завода и фабрики земледѣльческихъ машинъ и орудій инженера Г. З. Яралова и К°.

(Правленіе въ Тифлисѣ).

Извлеченіе изъ отчета за 11-й операціонный 1911 годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

ДЕБЕТЪ.

Расходъ общества	16.477 84
Расходъ по ремонту недвижимаго имущ. послѣ пожара	3.370 52
Сомнительные долги	2.892 62
Пожарные убытки	8.150 —
	30.890 98

КРЕДИТЪ.

Страховая премія отъ пожара	7.800 —
Прибыль отъ эксплоатаціи электрическаго свѣта . . .	685 75
Доходъ съ недвиж. имущества	430 15
Прибыль отъ производства .	14.634 33
Убытки за 1911 г.	7.331 75
	30.890 98

Балансъ на 1 января 1912 года.

АКТИВЪ.

Касса и текущіе счета тифлисскаго общества взаимнаго кредита	656 53
Процентныя бумаги	894 80
Дебиторы по открытымъ счет.	24.626 92
Имущество недвижимое . . .	137.110 35
Имущество движимое	122.081 46
Матеріалы	11.904 03
Готовыя издѣлія	3.439 79
Недоконченные заказы къ 1 января 1912 г.	12.758 22
Депозитъ членовъ правленія	37.500 —
Оборудованіе электрической сѣти	590 82
Залоги	470 —
Убытки за предыд. годы . .	178.819 60
Убытки за 1911 г.	7.331 75
	538.184 27

ПАССИВЪ.

Капиталы:	
основной	350 000 —
запасный	2.121 28
погашенія	23.414 22
Кредиторы	124.615 42
Акціи членовъ правленія . .	37.500 —
Переходящія суммы	533 35
	538.184 27

СТЕПИ СѢВЕРНАГО КАВКАЗА.

А. К.

Съ сѣвера къ главному Кавказскому хребту и его предгоріямъ примыкаетъ обширное ровное степное пространство, на западѣ сливающееся со степями черноморскими, а на востокѣ со степями астраханскими. Все это степное пространство по своей природѣ дѣлится обширнымъ и довольно высокимъ (до 700 метр. надъ уровнемъ моря) Ставропольскимъ плоскогорьемъ, составляющимъ водораздѣлъ между рѣкою Кубанью и притоками Терека, на двѣ части: на восточное—сухое, по преимуществу песчаное, мѣстами безводное, и на западное—черноземное и обильно орошаемое многочисленными рѣчками. На сѣверъ плоскогорье постепенно понижается уступами и тянется далеко въ степь по направленію къ Ергенямъ. Тѣмъ не менѣе рѣзкой границы между степями приазовскими и прикаспійскими не существуетъ, да и быть не можетъ, такъ какъ и тѣ и другія были не слишкомъ давно залиты двумя морями, здѣсь соединявшимися.

Приазовская степь на сѣверъ отъ Кубани представляетъ совершенно ровную поверхность, слабо покатую къ сѣверо-западу. Всѣ особенности степи, которыя такъ плѣняютъ и очаровываютъ человѣка, проявляются здѣсь въ высшей степени. Безпредѣльная степь! Человѣкъ чувствуетъ себя затеряннымъ среди этого необъятнаго ровнаго пространства, мѣстами ровнаго настолько, что глазъ видитъ на 20 и болѣе верстъ вокругъ себя; съ многочисленныхъ же кургановъ, въ безпорядкѣ разсѣянныхъ по степи, кругозоръ увеличивается еще болѣе. Свободныхъ луговъ, покрытыхъ травою и цвѣтами, осталось здѣсь однако мало. Огромныя запашки вытѣснили дикорастущія травы, такъ что многіе виды ихъ по всей вѣроятности уже перестали существовать. Многіе жители еще помнятъ, какъ всюду разстилалась цѣлинная почва, покрытая бархатистымъ ковромъ злаковъ съ массою самыхъ разнообразныхъ цвѣтовъ и всюду распространенной полевой клубникой. Теперь уже не то. Плугъ земледѣльца далъ степи новую и своеобразную красоту. Всюду, куда хватитъ глазъ, лѣтомъ видны золотистыя колосья пшеницы; можно проѣхать десятки верстъ, и картина не измѣнится.

Хороша также степь во время уборки хлѣба. Многочисленныя скирды и копны хлѣба стоятъ тогда настолько часто, что положительно загораживаютъ горизонтъ. Всюду виднѣется дымокъ паровыхъ молотилокъ и часто попадаются усовершенствованныя земледѣльческія орудія.

Почва прикубанскихъ степей состоитъ въ большинствѣ случаевъ изъ наносовъ, прикрытыхъ тучнымъ черноземомъ, да и въ дождяхъ здѣсь недостатокъ бываетъ рѣдко. Словомъ, всѣ условія, благопріятствующія развитію земледѣльческаго труда и осѣдлой жизни, здѣсь налицо. Обширныя деревни, людныя станицы, богатыя пастбища и обширныя пашни,—все это напоминаетъ наши степныя черноморскія губерніи. Только виднѣющіяся изъ далека очертанія Кавказскаго хребта видоизмѣняютъ картину.

Въ хорошую погоду верстъ за 200 и даже больше глазъ начинаетъ замѣчать на горизонтѣ голубоватую, подернутую дымкой зубчатую полоску, которую легко смѣшать съ облаками, только эти облака всегда одни и тѣ же и всегда находятся на одномъ мѣстѣ. И надъ этой видимой полоской, значительно превышая ее, возвышается исполинскій конусъ Эльбруса, чудно розоваго цвѣта по утрамъ и бѣлый въ остальное время дня.

По мѣрѣ приближенія къ горамъ все яснѣе и яснѣе вырисовывается бѣлоснѣжный гребень Главнаго хребта, а вмѣстѣ съ тѣмъ глазъ начинаетъ ясно различать ущелья, овраги и гребни передовыхъ кряжей, стоящихъ какъ бы на стражѣ и закрывающихъ основаніе Главнаго хребта. Эти передовые кряжи, возвышаясь иногда ярусами одинъ надъ другимъ и покрытые въ большинствѣ случаевъ лѣсомъ, придаютъ неизъяснимую прелесть ландшафту.

Съ удаленіемъ отъ моря и приближеніемъ къ Ставрополю характеръ мѣстности измѣняется. Страна становится болѣе холмистою и пересѣкается многочисленными оврагами и балками, которые

составляютъ положительное бѣдствіе для населенія. Тамъ, гдѣ вчера были огороды, сады, сегодня послѣ ливня появляется глубокій оврагъ, берега котораго ползутъ, разрушаются и влекутъ за собой обвалы построекъ, такъ что жителямъ приходится все болѣе и болѣе отодвигаться передъ наступающимъ оврагомъ. Мѣстами здѣсь сохранились еще клочки дѣвственной, никогда не паханной степи. Такіе участки уже издали можно замѣтить по бѣлѣющему на нихъ ковылю. Иногда степь кажется на большія пространства фіолетовой отъ многочисленныхъ покрывающихъ ее цвѣтовъ шалфея, или желтой отъ какого-нибудь крестоцвѣтнаго растенія, или сѣдой, волнующейся перистымъ ковылемъ. Ни одного дерева нѣтъ въ открытой степи, развѣ что изрѣдка попадется кустикъ боярышника и то коряваго, неразвитого. Только по балкамъ, надъ рѣчками вырисовываются небольшія рощицы изъ ясеня, клена, дуба, вяза, да нѣсколькихъ видовъ тополя и ивы.

По сторонамъ дорогъ растетъ болѣе бурьянъ, который съ каждымъ годомъ занимаетъ все большія и большія пространства, покрываетъ выгоны и глушитъ кормовыя травы и даже хлѣбъ. Сѣрая полынь, молочай, чертополохъ съ крупными красными цвѣтами, шандра, лопухъ и въ особенности осотъ и овсюкъ — вотъ представители этой растительности. Характернымъ растеніемъ этихъ степей являются также различные виды перекати-поля, которые съ наступленіемъ осени носятся по степи съ одного конца на другой, куда только погонитъ ихъ вѣтеръ, надламывающій у самаго корня эти круглые, какъ шаръ, вѣтвистые, легкіе и сухіе кустики.

Вдали отъ селеній и станицъ, на дѣвственныхъ участкахъ степи удобнѣе всего также изучать и степную фауну. Прежде всего поражаетъ обиліе различныхъ норъ, такъ какъ не только мелкія степныя животныя, а иногда и крупныя, какъ волкъ, устраиваютъ себѣ норы въ землѣ. Чаще всего встрѣчаются норы землероекъ, слѣпцовъ, тушканчиковъ, сусликовъ и хомяковъ. Изъ этихъ норъ прежде всего останавливаютъ вниманіе значительныя кучи земли, до фута и болѣе высоты, обязанныя своимъ происхожденіемъ слѣпцамъ. Слѣпецъ—единственное совершенно слѣпое животное нашей фауны. Даже у слѣпого крота глаза хотя и закрыты кожей, но все-же замѣтны и просвѣчиваютъ черезъ кожу. У слѣпца-же снаружи нѣтъ никакого признака глаза. Вся организація слѣпца приноровлена къ подземной жизни. Слѣпецъ роетъ съ изумительной быстротой и часто успѣваетъ уходить въ землю, уже будучи замѣченъ. Въ безпрестанныхъ поискахъ за пищей, которую составляютъ главнымъ образомъ различныя луковицы и сочные коренья степныхъ растеній, слѣпецъ проводитъ подъ землей безконечные ходы, направленіе которыхъ обозначается выброшенными наружу кучами земли. Собственно-же жилище, представляющее небольшую камеру, устроено въ землѣ гораздо глубже.

Изъ другихъ степныхъ млекопитающихъ слѣдуетъ упомянуть еще о земляныхъ зайчикахъ, или тушканчикахъ. Это—звѣрки съ чрезвычайно развитыми задними ногами, благодаря которымъ они прекрасно прыгаютъ; въ этомъ имъ помогаетъ также ихъ длинный, довольно упругій хвостъ. При спокойномъ положеніи тѣла тушканчика онъ нѣсколько подпираетъ туловище, при быстрыхъ-же поворотахъ во время бѣга служитъ превосходнымъ рулемъ. Изъ другихъ обитателей степи всюду встрѣчаются ящерицы, шныряющія въ травѣ и грѣющіяся на солнцѣ, высоко поднявъ свои головы.

Изъ птицъ на каждомъ шагу попадается большой степной жаворонокъ—эта наиболѣе извѣстная птица южнорусскихъ степей. По образу жизни онъ представляетъ много сходнаго съ нашимъ обыкновеннымъ жаворонкомъ; пѣніе его однако гораздо лучше и громче. Онъ то трепещется надъ травой, то съ пѣніемъ поднимается, описывая спираль, высоко въ воздухъ. Нѣсколько рѣже встрѣчаются щурки и розовые скворцы, усердно охотящіеся за саранчей. На розовыхъ скворцовъ смотрятъ здѣсь съ нѣкоторымъ благоговѣніемъ. И дѣйствительно, эта птица является неоцѣнимымъ союзникомъ человѣка въ борьбѣ со злѣйшимъ врагомъ земледѣлія на югѣ—саранчей. Розовый скворецъ не только поѣдаетъ массу саранчи, но еще большее число ея просто убиваетъ, такъ что народное повѣріе даже объясняетъ красновато-розовую окраску его перьевъ покрывающею ихъ кровью. Щурки также истребляютъ громадное количество преимущественно крупныхъ насѣкомыхъ. Полетъ щурокъ такъ же красивъ и изященъ, какъ и ихъ наружность. Легкимъ волнистымъ полетомъ несутся онѣ надъ степью; по временамъ то одна, то дру-

гая какъ бы ныряетъ въ травѣ и, схвативъ насѣкомое, снова взмываетъ кверху и проглатываетъ его на лету. Въ густой травѣ степей находятъ себѣ пристанище дрофы, стрепета, цѣлыя стаи перепеловъ и другихъ степныхъ птицъ, за которыми зорко слѣдятъ многочисленныя хищныя птицы, плавно паря на недосягаемой высотѣ.

На сѣверо-востокъ ставропольская возвышенность непримѣтно для глаза опускается къ прикаспійской низменности и къ Манычамъ, и мѣстность становится все безводнѣе и безводнѣе. Здѣсь въ изобиліи встрѣчаются глинисто-солончаковыя или песчаныя пространства. Маловодныя степныя рѣки Егорлыкъ и Калаусъ, направляющіяся къ Манычамъ, и Кума, не достигающая Каспійскаго моря, протекаютъ по этимъ унылымъ степямъ. Бездождное, жаркое лѣто заставляетъ все осѣдлое населеніе края селиться вдоль верховьевъ рѣкъ: тамъ расположены и станицы и деревни; да и кочующіе здѣсь ногайцы, туркмены и калмыки лѣтомъ тѣснятся поближе къ верховьямъ рѣкъ. Зато на зиму всѣ эти кочевники собираются къ Манычу, покрытому уже снѣгомъ. Снѣгъ тогда замѣняетъ воду и для скота и для людей, а камыши и высокія травы, сохранившіеся подъ снѣгомъ, составляютъ кормъ для скота. Съ наступленіемъ весны тающіе снѣга наполняютъ Манычъ и сухія русла его притоковъ водою, которая держится въ теченіе нѣсколькихъ недѣль и даетъ возможность кочевникамъ оставаться на мѣстѣ еще нѣкоторое время. Затѣмъ все живое удаляется отсюда въ глубь степей отыскивать мѣста, гдѣ вода долѣе держится съ весны и гдѣ есть болѣе сочныя травы, а не одна полынь. Правда, здѣсь разбросаны многочисленныя озера, сохраняющія воду нерѣдко въ продолженіе всего лѣта, но всѣ они горько-соленыя, потому приносятъ мало пользы.

Солончаковые участки степи поражаютъ своею мертвенностью и безжизненностью. Гладкая, какъ скатерть, поверхность далеко не всюду покрыта растительностью. Мѣстами почва совершенно обнажена и покрыта въ сухую погоду бѣловатымъ налетомъ соли. Большая же часть степи поросла рѣдкими пучками травы, надъ которыми поднимаются довольно большіе—свыше фута высотою—синевато-лиловые крупные касатики. Тамъ и сямъ разбросаны группы сѣровато-зеленыхъ кустиковъ тамариска съ блѣдно-фіолетовыми кистями цвѣтовъ. Въ другихъ мѣстахъ степь сплошь покрыта низкорослою полынью. Фауна такихъ степей чрезвычайно бѣдна, такъ какъ пронизанная солью почва неудобна какъ для вывода насѣкомыхъ, такъ и для устройства звѣриныхъ норъ. Цѣлыми часами идешь, и передъ глазами все одна и та же унылая и безотрадная картина.

Климатъ степей Предкавказья вообще континентальный, при чемъ континентальность климата возрастаетъ въ направленіи съ запада на востокъ. Чѣмъ дальше мѣсто лежитъ къ востоку, къ Каспійскому морю, тѣмъ суровѣе дѣлается зима, жарче лѣто, тѣмъ меньше выпадаетъ осадковъ.

Весна въ приазовскихъ степяхъ наступаетъ рано; въ концѣ марта распускаются деревья и жители пашутъ поля. Въ первой половинѣ апрѣля цвѣтутъ абрикосы, потомъ вишни, а въ концѣ апрѣля сирень. Средина и конецъ апрѣля—лучшее время года; вѣтровъ обыкновенно не бываетъ, и природа красуется въ своемъ вешнемъ убранствѣ. Лѣтнія жары (средняя температура іюля 23,8°, а иногда температура поднимается выше 35°) весьма постоянны и продолжительны; иногда по цѣлымъ недѣлямъ солнце жжетъ съ безоблачнаго неба. Хлѣбъ созрѣваетъ уже въ іюнѣ мѣсяцѣ. Въ іюлѣ степь выгораетъ, дѣлается бурою и безжизненною, и только многочисленныя копны сѣна и скирды хлѣба нѣсколько разнообразятъ эту картину. Иногда по степи проносятся жгучіе сѣверо-восточные вѣтры, чрезвычайно опасные для посѣвовъ, такъ какъ они сушатъ и портятъ хлѣбъ на корню. Въ это время небо покрывается мглою, солнце проглядываетъ въ видѣ краснаго диска и раскаленная пыль носится въ воздухѣ цѣлыми тучами.

Удушливый зной, приносимый этими вѣтрами, не прекращается и ночью, и тогда наступаетъ томительно-тягостное время для всего живущаго. Населеніе съ замираніемъ сердца ждетъ грозы, которая бы освѣжила воздухъ и очистила его отъ пыли. Грозы здѣсь бываютъ часты, но обыкновенно быстро проходятъ и только въ рѣдкихъ случаяхъ захватываютъ большое пространство. Небо тогда заволакивается густыми, мрачными тучами, изъ которыхъ безпрестанно сверкаетъ молнія.

Въ противоположность постоянству лѣтнихъ жаровъ, температура зимой сильно колеблется. Средняя температура

самаго холоднаго мѣсяца около—8°, хотя всзможны морозы и до 30°. Иногда въ январѣ и февралѣ стоитъ настолько продолжительная ясная и теплая погода, что почки набухаютъ на деревьяхъ; но тепло можетъ сразу смѣниться сильными морозами, и наоборотъ—послѣ морозовъ сразу наступаетъ оттепель, разводя повсюду страшную грязь. Зимой такіе переходы не такъ опасны, какъ весной, когда морозы могутъ истребить завязь на деревьяхъ и огородныхъ овощахъ.

На востокѣ въ прикаспійскихъ степяхъ континентальность климата выражена еще рѣзче. Кромѣ того, прикаспійскія степи страдаютъ отъ недостатка влаги, а потому осѣдлая жизнь и культура возможны только вдоль рѣкъ, которыя съ главнаго хребта и его отроговъ приносятъ влагу въ эти безводныя степи.

Самыми важными артеріями Предкавказья являются: на западѣ рѣка Кубань, впадающая въ Азовское и Черное моря, а на востокѣ—Терекъ.

Начинаясь въ заоблачныхъ ледяныхъ пустыняхъ Эльборуса, на высотѣ 8.720 футовъ, Кубань бѣшено вырывается изъ-подъ ледника Улукама, протекаетъ 680 верстъ и устьями своими соединяетъ два моря, Азовское и Черное, какъ бы не рѣшаясь сдѣлать между ними окончательнаго выбора. Посреди̇нѣ теченія Кубань рѣзко измѣняетъ свое первоначальное сѣверо-западное направленіе на юго-западное, а затѣмъ западное. Удалившись далеко въ степь, Кубань, какъ бы испугавшись участи своей сосѣдки—Кумы, снова приближается къ горамъ, прижимаясь къ нимъ своимъ нижнимъ теченіемъ.

Всѣ свои наиболѣе значительные притоки Кубань получаетъ съ лѣвой стороны: таковы Большой и Малый Зеленчукъ, Урупъ, Лаба, Бѣлая и другіе, тогда какъ съ правой стороны въ нее впадаютъ только небольшія рѣчки. Притоки лѣвой стороны въ своемъ теченіи бѣшено несутся между отвѣсными скалами, падая съ уступа на уступъ; они ревутъ и мечутся въ своемъ каменистомъ ложѣ, сплошь усѣянномъ валунами и камнями. Берега обыкновенно бываютъ настолько высоки и отвѣсны, что часто доступъ къ рѣкѣ совершенно невозможенъ, а иногда рѣку даже трудно замѣтить среди стѣсняющихъ ее утесовъ.

Прорвавшись черезъ поясъ предгорій, рѣки замѣтно становятся тише; ихъ кристальныя воды мутятся отъ примѣси чернозема, но дно ихъ все еще усыпано мелкими, округленными камнями. Кромѣ камней, на рѣкѣ всюду встрѣчаются карчи, т. е. деревья, вырванныя съ корнемъ гдѣ-нибудь выше и застрявшія въ мелкомъ мѣстѣ; около такихъ карчей тотчасъ же образуется наносъ изъ песка и ила, превращающійся постепенно въ островъ. Но недолго существуютъ такіе острова: достаточно новаго бурнаго наводненія, чтобы разрушить его и снести „карчу“ внизъ по теченію, гдѣ она снова останавливается, образуя новый островъ, пока, наконецъ, сломавъ нѣсколько мельницъ и мостовъ, она благополучно не добредетъ до Кубани, гдѣ карчи составляютъ серьезное препятствіе судоходству. Такимъ же непостоянствомъ, какъ острова, отличаются и берега рѣкъ. Часто бываетъ достаточно незначительнаго загражденія близъ одного берега, чтобы вода устремилась къ другому и быстро видоизмѣнила его. Въ нижнемъ теченіи характеръ рѣки измѣняется. Камни, устилавшіе дно, становятся все меньше и меньше и, наконецъ, исчезаютъ. Вода въ рѣкѣ дѣлается очень мутной, желтовато-бурой, а при половодьѣ настолько грязной, что при питьѣ илъ хруститъ на зубахъ. Берега становятся илистыми; они точно топоромъ обрублены, грязны и постоянно обваливаются, давая матеріалъ для образованія множества острововъ и мелей. Полоса земли вдоль берега изрѣзана многочисленными старыми и новыми рукавами, среди которыхъ образуется множество острововъ, озеръ и болотъ, поросшихъ камышомъ и низкорослымъ лѣсомъ.

Верстахъ въ 60 ниже Екатеринодара р. Кубань раздѣляется на двѣ почти равныя части: собственно Кубань, сохраняющую свое направленіе къ западу, и р. Протоку, направляющуюся къ сѣверу и впадающую въ Азовское море.

Отдѣливъ отъ себя Протоку и не доходя 8 верстъ до Ахтанизовскаго лимана Азовскаго моря, Кубань снова раздѣляется на р. Переволоку, направляющуюся къ Ахтанизовскому лиману, и Старую Кубань, направляющуюся на юго-западъ по Кубанскому лиману. Переволока до 1819 г. не существовала. Въ этомъ году жители прилежащихъ станицъ, желая опрѣснить соленые лиманы, прорыли изъ рѣки Кубани къ Ахтанизовскому лиману каналъ, который быстро обратился въ главное русло р. Кубани, куда она сбываетъ теперь $^3/_4$ сво-

ихъ водъ, удѣляя Черноморскому руслу только 1/4 ихъ.

Въ своихъ низовьяхъ рѣки Кубань и Протока текутъ по лабиринту лимановъ, озеръ и болотъ; берега ихъ изрыты многочисленными ериками, т. е. углубленіями наподобіе покинутыхъ руслъ рѣкъ. Въ обыкновенное время они сухи или-же наполнены стоячей водой, но въ половодье кажутся настоящими руслами рѣкъ. Послѣ разлива вода въ рѣкахъ застаивается, портится, зарастаетъ и порождаетъ массу болѣзней. Такое же вредное вліяніе оказываютъ и многочисленныя соленыя и прѣсныя озера, лиманы и плавни въ дельтѣ рѣки Кубани и къ сѣверу отъ нея до самаго устья Еи. Плавнями называются лиманы, поросшіе камышомъ. Они представляютъ такую глушь, о которой даже трудно составить себѣ понятіе. На необозримое пространство тянутся дремучія заросли камыша и осокъ. Между камышомъ разрастаются другія болотныя растенія: водяныя лиліи, касатики съ большими желтыми цвѣтами, морской щавель, кувга и водоросли. Однообразный шумъ камыша, достигающаго нѣсколькихъ саженъ высоты, полное безлюдіе кругомъ, милліарды комаровъ въ воздухѣ—все это удручающе дѣйствуетъ на душу и заставляетъ скорѣе покинуть эти негостепріимныя мѣста. Зато цѣлая масса животныхъ находитъ здѣсь пріютъ: въ особенности многочисленны водяныя и болотныя птицы; изрѣдка можно встрѣтить здѣсь даже кабановъ. Но наиболѣе постоянные обитатели плавней — это лягушки и саранча.

Саранча находитъ здѣсь всѣ благопріятныя условія для своего развитія: многочисленные островки теплой, влажной земли, куда она можетъ складывать свои яички, и обильный кормъ весною и лѣтомъ. Въ обыкновенные годы саранча довольствуется плавнями и вылетаетъ лишь незначительными партіями, но въ годы, благопріятные для нея, когда бываетъ теплая зима и сухое жаркое лѣто, саранча размножается въ такомъ количествѣ, что необъятными тучами, затмевающими солнце, разсѣивается далеко отъ мѣста своего происхожденія, поражая иногда даже такія отдаленныя губерніи, какъ Воронежская, Рязанская, Черниговская и другія.

Чтобы избавиться отъ саранчи или расчистить мѣсто для молодыхъ побѣговъ, а иногда и просто для потѣхи, жители поджигаютъ раннею весною или позднею осенью эти камышевыя заросли. Огненное зарево по ночамъ и густой дымъ днемъ застилаютъ весь горизонтъ и придаютъ какой-то величественный и страшный колоритъ всему окружающему.

Кромѣ Кубани и ея притоковъ, приазовская степь орошается еще степными рѣками, которыя получаютъ свои воды изъ ключей на незначительной высотѣ надъ уровнемъ моря и медленно пробираются среди низкихъ иловатыхъ береговъ; таковы: Егорлыкъ, впадающій въ Манычъ, Ея, Челбасъ, Бейеучъ, Кирпили и другія. Въ нижнемъ теченіи онѣ расширяются въ лиманы, которые тянутся на цѣлые десятки верстъ. Весною, въ особенности послѣ снѣжныхъ зимъ, воды степныхъ рѣкъ бываютъ болѣе обильны и свѣжи, лѣтомъ же, благодаря многочисленнымъ запрудамъ, устраиваемымъ казаками для приведенія въ движеніе мельничныхъ колесъ, рѣки эти распадаются на рядъ стоячихъ озеръ, вода которыхъ загниваетъ и покрывается зеленью, а берега зарастаютъ камышомъ и другими болотными растеніями.

Восточная часть степей сѣвернаго Кавказа орошается рѣкой Терекомъ. Выйдя на равнину около города Владикавказа, Терекъ принимаетъ цѣлый рядъ притоковъ съ наиболѣе высокой центральной части Кавказа, каковы, напримѣръ: Ардонъ, Урухъ, Баксанъ и Малка, и затѣмъ круто поворачиваетъ на востокъ, направляясь къ Каспійскому морю. Степямъ принадлежитъ только среднее и нижнее теченіе этой рѣки. Берега Терека въ среднемъ теченіи и его притоковъ обрамлены непрерывной каймой лѣса, имѣющаго однако скорѣе характеръ высокаго кустарника, такъ какъ крупныхъ деревьевъ встрѣчается очень мало. Зато эти заросли, состоящія изъ самыхъ разнообразныхъ породъ, преимущественно изъ дуба, клена, липы, терна, лещины, дикой груши, различныхъ ивъ и лоховника, настолько густы, что пробраться черезъ нихъ почти невозможно. Опушку этого лѣса составляютъ непролазныя заросли ежевики, мѣстами сплошь увитыя дикимъ хмѣлемъ.

Длинный рядъ казачьихъ станицъ протянулся по лѣвому берегу средняго Терека—этой естественной границы между Русью и горцами еще и до настоящаго времени, тогда какъ по скатамъ горъ, спускающихся къ правому берегу, лѣпятся убогія сакли горцевъ.

Терекъ въ среднемъ теченіи являет-

ся уже довольно широкой рѣкой, а съ пріемомъ сунжанскихъ водъ, отличающихся уже на глазъ по своему желтому цвѣту отъ бѣловатыхъ водъ Терека, ширина его увеличивается и колеблется отъ 150—200 саж.

Тамъ, гдѣ рѣка пробѣгаетъ въ мягкихъ наносныхъ берегахъ, она почти ежегодно мѣняетъ свое русло, какъ бы гуляя по сравнительно широкой рѣчной долинѣ, смывая одни острова и наметывая новые. Терекъ выноситъ изъ горъ громадное количество валуновъ, но большая часть ихъ осаждается уже въ началѣ средняго теченія рѣки и только немногіе перекаты мелкой гальки встрѣчаются ниже устья Сунжи. Въ нижнемъ теченіи Терекъ несетъ только мелкую муть, количество которой настолько велико, въ особенности послѣ дождей и во время половодья, что вода получаетъ грязно-желтый цвѣтъ.

Изъ этихъ же наносовъ образована вся дельта Терека—низкое болотистое мѣсто, по которому пробѣгаетъ цѣлый рядъ рукавовъ рѣки. Три сѣверныхъ рукава бѣгутъ на сѣверъ, чтобы впасть въ Брянскій култукъ Каспійскаго моря, два южныхъ идутъ на востокъ—въ Аграханскій заливъ. Вся дельта Терека, а также прилежащія части побережья Каспія, за исключеніемъ воздѣланныхъ пространствъ, представляетъ непроходимыя чащи изъ тростника, ситника, различныхъ осокъ и кустарниковъ, представляющихъ раздолье для животнаго міра. Многочисленныя черепахи грѣются на солнцѣ, сидя на берегу или на выдающихся изъ воды древесныхъ стволахъ и корягахъ. Безчисленное количество различныхъ мелкихъ пташекъ оживляютъ заросли. Здѣсь еще водятся фазаны, а олени встрѣчаются стадами головъ въ тридцать. Кабаны находятъ себѣ обильный кормъ въ необъятныхъ зарослякъ камыша и куги, а обиліе различной дичи и птицъ привлекаетъ сюда и ихъ злѣйшихъ враговъ: камышеваго кота (Felis chaus) и шакала.

Оригинальною особенностью рукавовъ является то, что близъ поселеній и воздѣланныхъ пространствъ берега ихъ ограждены высокими валами, или гатями, такъ что средній уровень водъ находится выше окружающей низины. По этимъ гатямъ, усаженнымъ съ обѣихъ сторонъ громадными деревьями, преимущественно ветлами и чернымъ тополемъ, а также шелковицей, проходятъ дороги. Во время разливовъ сообщеніе только и возможно по насыпямъ, такъ какъ все остальное пространство превращается въ необозримое море. Случается, что лѣтомъ, когда идетъ снѣговая вода съ горъ, насыпи не выдерживаютъ напора водъ, которыя прорываются и топятъ всѣ окрестности. Гибнутъ поля, луга и селенья, гибнутъ цѣнные виноградники. Во время прорывовъ валовъ все населеніе поголовно бросается на задѣлку прорвы—наравнѣ съ мужчинами работаютъ женщины и подростки, работаютъ упорно, спасая себя отъ грозящихъ имъ бѣдствій. Какъ ни замедлено теченіе въ рукавахъ дельты Терека, воды бѣгутъ здѣсь все еще съ довольно большой быстротой, и та муть, которую несетъ рѣка, далеко не вся осаждается въ предѣлахъ русла рѣчныхъ протоковъ; часть наносовъ отлагается дальше, на днѣ заливовъ моря, и образуетъ подводныя косы и мели. Съ теченіемъ времени изъ этихъ мелей образуются острова—„колки“, которые затѣмъ и сливаются съ выдвигающимся все дальше и дальше въ море „мягкимъ берегомъ“ Каспія. Здѣсь, въ дельтѣ Терека, можно ясно прослѣдить побѣдоносную борьбу суши съ водами.

Какъ ни обильны водами рѣки Кубань и Терекъ, онѣ не приносятъ населенію той пользы, которую могли бы приносить при болѣе тщательномъ за ними уходѣ. По Тереку, можно сказать, не существуетъ судоходства, а по Кубани хотя и ходятъ пароходы до города Екатеринодара, но рейсы ихъ имѣютъ совершенно случайный характеръ. Терекъ важенъ еще по своему рыболовству, отданному въ исключительное пользованіе терскому казачьему войску. Рыбные же промыслы по Кубани не имѣютъ большого значенія. Главная роль этихъ рѣкъ, однако, заключается въ томъ, что по нимъ и ихъ притокамъ издавна расположились первыя русскія поселенія—казачьи станицы, еще сравнительно недавно служившія опорнымъ пунктомъ для движенія русскихъ въ глубь Кавказа.

Въ восточныхъ прикаспійскихъ степяхъ, страдающихъ недостаткомъ атмосферныхъ осадковъ, все населеніе естественно стремится селиться вдоль рѣкъ, такъ какъ здѣсь только и возможно земледѣліе, а вмѣстѣ съ тѣмъ и осѣдлая жизнь.

Нефтяная промышленность на Кавказѣ.

В. И. Фролова,

Завѣдующаго статистическимъ бюро совѣта съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ.

Нефтяная промышленность на Кавказѣ есть въ то-же время и нефтяная промышленность въ Россіи, такъ какъ внѣ Кавказа, къ которому мы (конечно, не совсѣмъ правильно) относимъ и островъ Челекенъ, нефть почти нигдѣ въ Россіи не добывается: въ Ферганской области никогда значительной добычи не было, а въ послѣдніе годы наблюдается упадокъ—годовую добычу можно принять въ 1-2 милліона пуд., въ Уральской области, въ такъ называемомъ Эмбинскомъ районѣ, добычу 1913 года можно принять въ 6 милліоновъ пудовъ — районъ еще не опредѣлился. Въ 1913 году на долю Россіи приходилось 17,9% міровой добычи нефти, а всего 12 лѣтъ тому назадъ, въ 1901 году, въ Россіи было добыто болѣе половины (51,5%) всего добытаго на земномъ шарѣ количества нефти. Измѣненія въ размѣрахъ добычи нефти, происшедшія за 12 лѣтъ въ главныхъ нефтедобывающихъ странахъ, представляются слѣдующими цифрами:

Нефтедобывающія страны	1901 годъ		1913 годъ	
	Милл. пуд.	%	Милл. пуд.	%
Россія	706	51,5	559 *)	17,9
Соед. Штаты	555	40,5	1983	63,5
Голланд. Индія	38	2,8	102	3,2
Австро-Венгрія	28	2,0	63	2,0
Румынія	14	1,0	114	3,7
Мексика	Не было		184	5,9
Прочія страны	30	2,2	119	3,8
Всего	1371	100	3124	100

Итакъ, въ то время, какъ міровая добыча нефти возрасла за 12 лѣтъ на 128%, въ частности въ Соединенныхъ Штатахъ увеличеніе на 257%, въ Россіи (т. е. на Кавказѣ) добыча нефти уменьшилась на 20,8% (на 147 милліоновъ пудовъ). Въ годъ максимальной добычи (1901) нефть добывалась только на 4-хъ бакинскихъ (такъ называемыхъ — главныхъ) площадяхъ,—добыто 671 милл. пуд. и въ Грозномъ добыто 35 милл. пуд. Въ 1913 году нефть добыта:

4 главныя бакинскія площади	390 м. п.
Грозный	70 „ „
Сураханы	39 м. п.
Бинагады	15 „ „
Кустарная нефть	19 „ „
Островъ Святой	4 „ „
„ Челекенъ	8 „ „
Майкопъ	6 „ „
**) Итого	551 м. п.

*) Въ эту цифру входитъ 2 милл. пуд. добычи въ Ферганской области и 6 милл. пуд. въ Уральской (Эмбинской), остальное добыто на Кавказѣ.

**) Кромѣ этого добыто внѣ Кавказа (въ Уральской и Ферганской обл.) 8 милл. пуд.

Въ Грозномъ добыча за 12 лѣтъ удвоилась, въ другихъ мѣстахъ появились новые районы, а на 4-хъ главныхъ бакинскихъ площадяхъ добыча уменьшилась съ 671 милл. пуд. до 390 — на 281 милл. пуд. или на 41,9%; однако-же и въ 1913 г. добыча этихъ 4-хъ площадей составляетъ 70,8% кавказской добычи нефти и 69,7% добычи во всей Россіи.

Три изъ этихъ четырехъ главныхъ площадей расположены въ 14-ти верстахъ желѣзнодорожнаго пути къ сѣверо-востоку отъ г. Баку, въ дачахъ бывшихъ татарскихъ селеній Балаханы, Сабунчи и Раманы, по имени которыхъ эти нефтяные районы и называются; четвертая главная площадь—Биби-Эйбатская—расположена на юго-западъ отъ г. Баку, на берегу Биби-Эйбатской бухты, сосѣдней съ бакинской бухтой и отдѣленной отъ нея мысомъ Баиловымъ. Всего въ разработкѣ на этихъ четырехъ площадяхъ находится 1003 дес. 968 кв. саж., которыя по формамъ владѣнія располагаются такъ:

1. Земли частной собственности . . . 324 д. 2093 с.—32,4%
2. Земли казенныя, сданныя въ аренду за попудную плату или долевое отчисленіе . . . . 416 д. 895 с.—41,5%
3. Казенныя земли, сданныя въ аренду за подесятинную плату . . . . . 178 д. 844 с.—17,8%
4. Казенныя земли, сданныя въ аренду за единовременную плату 125 тысячъ руб. за десятину . . . . . 66 д. 1995 с.—6,7%
5. Казенно-общественныя земли, арендованныя у крестьянъ . . . 16 д. 2341 с.—1,6%

1003 д. 968 с.—100%

Земли частной собственности состоятъ изъ двухъ категорій: земли, Высочайше пожалованныя (исключительно на балаханской площади, 97 дес. 1280 кв. саж.), и земли, пріобрѣтенныя другими способами (на сабунчинской—221 дес. 408 кв. саж. и на раманинской—6 дес. 405 кв. саж.). Къ категоріи частновладѣльческихъ могутъ быть съ достаточнымъ основаніемъ отнесены казенныя земли, сданныя въ аренду „впредь до выработки", какъ за погодную подесятинную плату, такъ и въ особенности сданныя за единовременную плату въ 125 тысячъ рублей за десятину. Погодная подесятинная плата въ 100 руб. въ нефтяной промышленности смѣло можетъ быть приравнена нулю; единовременная плата въ 125 тысячъ руб. также представляетъ собою настолько ничтожную величину, что отдѣлять эти земли отъ частновладѣльческихъ нѣтъ резона. При такомъ условномъ пониманіи слова „частновладѣльческія", въ бакинской нефтяной промышленности 58,5% земель—частновладѣльческія (587 дес. 73 саж.) и 41,5%—казенныя. Эти послѣднія по формамъ аренды раздѣляются такъ:

Сдано въ аренду казенныхъ земель:

	За попудную плату				За долев. отчисл.		ВСЕГО	
	Съ торговъ		Безъ торговъ		Безъ торговъ			
	ДЕС.	САЖ.	ДЕС.	САЖ.	ДЕС.	САЖ.	ДЕС.	САЖ.
На балаханской площ. . . .	64	1365	—	—	10	1140	75	105
„ сабунчинской „	64	1381	31	1010	35	321	131	312
„ раманинской „	6	1620	2	1114	18	523	27	857
„ биби-эйбатской „ . . .	49	1278	3	1930	129	1213	182	2021
Всего . . .	185	844	37	1654	193	797	416	895

Размѣръ разрабатываемыхъ участковъ не даетъ еще представленія о значеніи земель той или иной формы владѣнія; это значеніе видно изъ количества эксплоатируемыхъ скважинъ и количества добытой нефти и пробуренныхъ саженъ. Въ этомъ отношеніи по 1912 г. имѣются слѣдующія цифры:

	Число участковъ	Число скважинъ, дававшихъ добычу	На 1 скважину приходится кв. саж.	Добыто нефти милл. пуд.	Средняя годовая добыча на 1 скваж. тыс. пуд.	Пробурено всего саженъ въ годъ
1. Частновладѣльческія земли . . .	139	1338	583	104,7	78,2	19.782
2. Казенныя, сданныя:						
а) за попудн. плату	75	567	945	88,7	156,4	10.465
б) за долев. отчисленіе	49	453	1026	115,6	255,2	10.973
Всего	124	1020	980	204,3	200,3	21.438
3. Казенныя, сданныя за подесятинн. плату	18	513	834	50,3	98,0	6.197
4. Казенныя, сданныя за единовременн. плату 125 тыс. руб.	25	294	545	54,6	185,6	5.832
5. Казенно-общественныя, арендованныя у крестьянъ	12	28	1455	0,9	33,2	574
	318	3193	754	414,8	129,9	53.823

По размѣрамъ добычи и въ особенности по средней производительности скважинъ первое мѣсто занимаютъ казенные участки, сданные въ разработку изъ долевого отчисленія. Весьма нефтеносными являются также 25 участковъ, сданныхъ въ аренду за единовременную плату въ 125 тысячъ руб. за десятину.

Арендная плата на казенныхъ участкахъ, сданныхъ за попудную плату съ торговъ, въ среднемъ 2,65 коп., при колебаніяхъ отъ 0,875 до 5,020 коп.; на участкахъ, сданныхъ за попудную плату безъ торговъ, арендная плата въ среднемъ 3,97 коп., при колебаніяхъ отъ 1,21 коп. до 4,25. При цѣнѣ нефти въ 1913 г. 42 копѣйки за пудъ арендная плата составляла для участковъ, сданныхъ съ торговъ,—6,3% (колебанія—2,08%—11,48%), для участковъ, сданныхъ безъ торговъ —9,45% (колебанія—2,88% — 10,12%). Здѣсь рента, какъ видно изъ этихъ цифръ, не ложится тяжелымъ бременемъ на цѣну нефти. На участкахъ, сданныхъ въ аренду за долевое въ пользу казны отчисленіе, эта доля казны въ среднемъ —38,1%, при колебаніяхъ отъ 20% до 53%. Правда, выше было указано, что эти участки болѣе производительны, тѣмъ не менѣе такіе размѣры ренты, несомнѣнно, ненормальное явленіе и представляютъ собою одну изъ причинъ, не главную и не рѣшающую, но одну изъ основныхъ причинъ высокихъ цѣнъ нефти: рента въ 50% увеличиваетъ собою стоимость нефти вдвое. Частная аренда нефтеносныхъ земель осуществляется въ разнообразныхъ формахъ; преимущественною или точнѣе—чаще встрѣчающеюся является сдача изъ $^1/_4$—$^1/_3$ добычи.

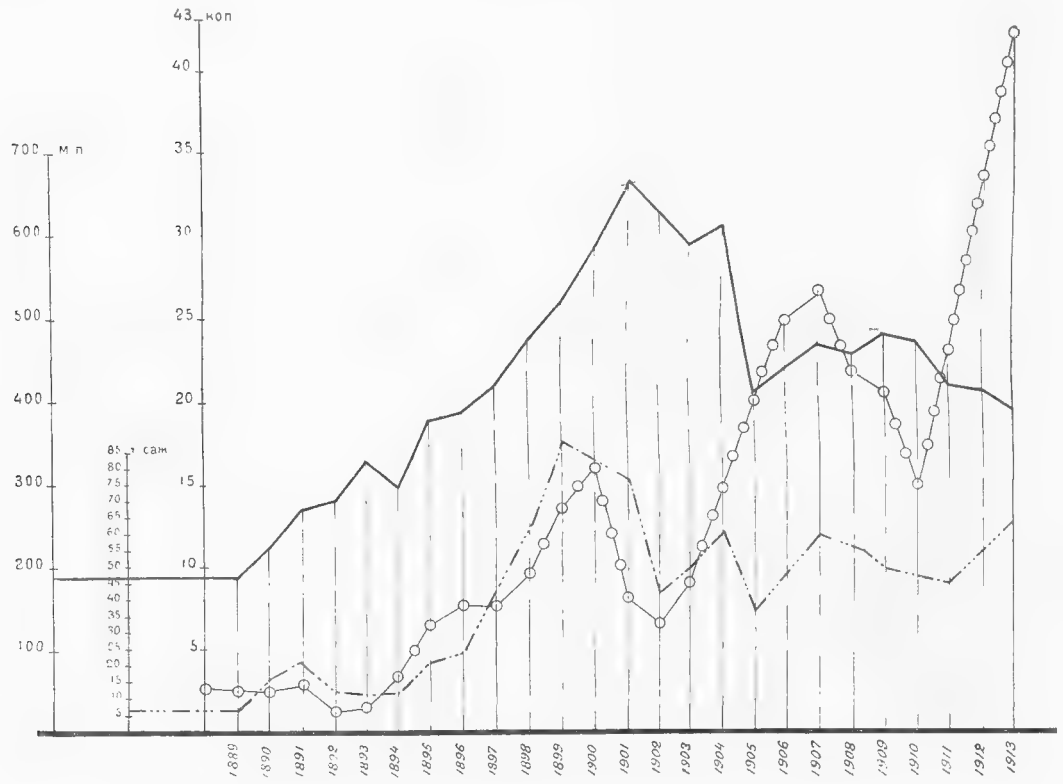
Годовой размѣръ долевого въ пользу казны отчисленія выражается въ круглой цифрѣ около 40 милліон. пуд. Прежде казна не взимала этой своей доли натурою, а получала ея стоимость по среднимъ цѣнамъ, опредѣляемымъ особымъ комитетомъ. Въ послѣдніе годы часть долевого отчисленія взимается натурою, и изъ года въ годъ эта часть увеличивается (въ 1912 г. взято натурою 22 милліона пуд.). Въ огромной литературѣ, вызванной высокими цѣнами нефти, очень часто встрѣчается утвержденіе, что взиманіе казенной доли нефти натурою есть средство къ пониженію цѣнъ, средство борьбы съ пресловутымъ „нефтянымъ синдикатомъ". Это не больше, какъ плодъ недоразумѣнія. Совершенно незави-

симо отъ рѣшенія вопроса, есть синдикатъ или нѣтъ, взиманіе казенной нефти натурою или деньгами никакого вліянія на цѣны оказать не можетъ. Есть синдикатъ или нѣтъ, „нарочно“ уменьшаютъ добычу или „ненарочно“, фактъ тотъ, что въ Россіи (да и во всемъ мірѣ) нефти требуется больше, чѣмъ ея добывается,— это съ одной стороны, а съ другой— потребность казны въ жидкомъ топливѣ гораздо (вдвое) больше той доли, которую казна можетъ взять натурою. Вопросъ о взиманіи казенной доли можетъ быть разсматриваемъ только съ точки зрѣнія выгодности для казны, но вліять на соотношеніе спроса и предложенія, а стало-быть и на цѣны, онъ не можетъ. Въ періодъ повышенія цѣнъ для казны выгоднѣе взимать свою долю натурою, въ періодъ пониженія—деньгами; въ дополненіе къ этому можно прибавить, что за послѣднія 20 лѣтъ цѣны нефти при общемъ ростѣ три раза повышались и два раза понижались, и средняя продолжительность повышательнаго періода—5½ лѣтъ, а понижательнаго—3½ года. Въ качествѣ мѣры борьбы съ высокими цѣнами нефти министерствомъ торговли и промышленности былъ придуманъ и законодательными палатами принятъ новый законъ о сдачѣ нефтеносныхъ земель въ аренду (Высочайше утвержденъ 17-го іюня 1912 г.). При выработкѣ этого новаго закона все время имѣлась въ виду, и въ скрытомъ и въ выраженномъ видѣ, идея, что нефтепромышленники „нарочно“ добываютъ нефти мало, чтобы имѣть возможность поднимать на нее цѣну. Нефтепромышленники, по этой идеѣ, потому и предлагаютъ на торгахъ такія высокія въ пользу казны отчисленія (на торгахъ 1906 г. до 70%), что разсчитываютъ, захвативъ земли, добывать на нихъ мало нефти и тѣмъ держать цѣны на высокомъ уровнѣ. Требовалось поэтому придумать такой законъ, который предупреждалъ-бы эти козни нефтепромышленниковъ. И такимъ закономъ долженъ былъ быть законъ 17 іюня 1912 г. По этому закону торгъ производится не на величину отчисленія въ пользу казны, а на убыточность добычи обязательнаго минимума. Для каждаго сдаваемаго въ аренду участка устанавливается обязательная минимальная добыча въ годъ; съ той нефти, которая будетъ добываться сверхъ этого минимума, устанавливается опредѣленное въ пользу казны отчисленіе (20 и 25%); участокъ на торгахъ остается за тѣмъ изъ торгующихся, который согласится сдать въ казну обязательный минимумъ по наименьшей цѣнѣ (или уплатить казнѣ разницу между рыночной и предложенной имъ цѣной). Авторамъ закона казалось, что чѣмъ меньшую (т. е. чѣмъ болѣе убыточную) цѣну предложитъ арендаторъ, тѣмъ болѣе онъ будетъ „стараться“ добыть сверхъ минимума, чтобы покрыть свои убытки, а добывая много, онъ естественно не сможетъ поддерживать высокихъ рыночныхъ цѣнъ; такимъ образомъ и казна получитъ максимумъ ренты и цѣны на рынкѣ будутъ минимальными. Одинъ изъ критиковъ закона назвалъ его геніальнымъ. Въ дѣйствительности законъ этотъ не геніаленъ, а гораздо менѣе удовлетворителенъ, чѣмъ старый законъ; при примѣненіи его на торгахъ 17-го мая 1913 г. ажіотажъ дошелъ до такихъ размѣровъ, какіе при старомъ законѣ были невозможны. За нѣкоторые участки были предложены условныя платы (т. е. цѣна поставляемаго минимума) въ минусъ 46 и 47 коп., т. е. арендаторъ не только обязуется поставить въ казну весь обязательный минимумъ даромъ, а еще къ каждому пуду обязуется приплатить по 46 или 47 коп. Ясное дѣло, что осуществленіе такихъ условій аренды возможно только при очень высокихъ цѣнахъ, продажа по которымъ добытой сверхъ минимума нефти можетъ покрыть убытки и дать прибыль. На торгахъ по старому закону (1-го ноября 1906 г.) были предложены долевыя отчисленія въ 70%, и Сенатъ не утвердилъ торговъ; на торгахъ 17-го мая 1913 г. по новому закону предложены условныя цѣны въ минусъ 46—47 коп., и Сенатъ торговъ также не утвердилъ; въ концѣ концовъ, въ теченіе 12-ти лѣтъ составъ земель бакинскаго района не обновляется, нефти нельзя добыть больше, чѣмъ добывается, а промышленное развитіе Россіи предъявляетъ все большія и большія требованія на топливо,—вотъ основныя причины высокихъ и все повышающихся цѣнъ нефти.

1901 годъ для бакинской нефтяной промышленности, точнѣе—для четырехъ главныхъ бакинскихъ площадей является годомъ перелома: до 1901 года добыча почти безъ отклоненій изъ года въ годъ возрастала. Если ограничиться временемъ, съ котораго существуетъ статистическое бюро совѣта съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ (1889 г.), то за 12 лѣтъ съ 1889 г. по 1901 г. добыча возросла съ 192 милл. пуд. до 671

милл. пуд.—на 479 милл. пуд. (почти на 250%). Послѣ 1901 г. добыча уже ни разу не достигаетъ 671 милл. пуд., а въ девятьсотъ десятыхъ годахъ, дойдя до цифры около 400 милл. пуд., быстро падаетъ. Какъ видно изъ помѣщенной ниже діаграммы, увеличенію добычи до 1899 г. сопутствуетъ увеличеніе количества саженъ, проходимыхъ въ скважинахъ (въ 1889 г. пройдено 6.500 саж., въ 1899 г.—85.823 саж.,—увеличеніе болѣе, чѣмъ въ 13 разъ); рядомъ съ этимъ съ 1892 г. до 1900 г. быстро возрастаетъ цѣна сырой нефти (въ 1892 г.—1,5 коп., въ 1900 г.—15,7 коп.,—увеличеніе болѣе, чѣмъ въ 10 разъ).

Ежегодное количество добытой нефти въ милліонахъ пудовъ, пройденныхъ саженъ въ тысячахъ и средняя годовая цѣна сырой нефти на бакинскихъ промыслахъ съ 1889 года.



Если прослѣдить по даннымъ статистическаго бюро совѣта съѣзда измѣненія добычи, буренія и цѣнъ, то оказывается: до апрѣля 1900 г. растутъ цѣны, буреніе и добыча, послѣ апрѣля 1900 г. цѣны начинаютъ падать, между тѣмъ буреніе и добыча продолжаютъ возрастать до марта 1901 г.; послѣ марта 1901 г. буреніе падаетъ, а добыча продолжаетъ расти, и только съ января 1902 г. начинается паденіе добычи. Параллельно паденію буренія, начавшемуся въ 1901 г., падаетъ добыча съ 1902 г., а буреніе падаетъ вслѣдъ за паденіемъ цѣнъ и параллельно ему. Цѣны начинаютъ возрастать въ 1903 г., особенно въ концѣ; въ томъ-же 1903 г. усиливается и буреніе; но результаты этого усиленнаго буренія не успѣваютъ сказаться на размѣрахъ добычи, такъ какъ разгромъ промысловъ въ августѣ 1905 г. пріостанавливаетъ на нѣсколько мѣсяцевъ жизнь нефтяныхъ промысловъ во всѣхъ ея проявленіяхъ.

До 1905 г. цифры истолковываются просто и ясно: сначала въ нефтяной промышленности все растетъ,—растутъ цѣны, вслѣдъ за ними растетъ буреніе, вслѣдъ за нимъ растетъ добыча,—мы имѣемъ предъ собою разцвѣтъ нефтяной промышленности. Къ началу 1900 г. рынокъ насыщенъ нефтью, цѣны начинаютъ понижаться, но буреніе, какъ-бы по инерціи, продолжаетъ еще нѣкоторое

время идти усиленнымъ темпомъ, и только послѣ года паденія цѣнъ, когда онѣ съ 17,9 коп. въ апрѣлѣ 1900 г. доходятъ до 7,37 коп. въ апрѣлѣ 1901 г., буреніе начинаетъ быстро падать. Вслѣдъ за паденіемъ буренія уменьшается добыча, а именно:

Въ 1901 г.	добыто	тартаніемъ	573	м.	п.,	выброшено	фонтан.	98,	всего	671
„ 1902 „	„	„	542	„	„	„	„	94,	„	636
„ 1903 „	„	„	543	„	„	„	„	53,	„	596
„ 1904 „	„	„	578	„	„	„	„	36,	„	614

Буреніе, вслѣдъ за громаднымъ упадкомъ цѣнъ, падаетъ на протяженіи трехъ лѣтъ болѣе, чѣмъ вдвое (въ 1899 г. было пробурено 85.823 саж., въ 1902 г.—40.390 саж.); добыча-же, какъ видно изъ вышеприведенныхъ цифръ, падаетъ въ незначительной степени. Уже съ начала 1902 г. цѣны понемногу начинаютъ повышаться, а въ концѣ 1903 г., подъ вліяніемъ перемѣны въ положеніи русскаго керосина на иностранномъ рынкѣ, дѣлаютъ большой скачекъ кверху (8—5 к. въ сентябрѣ, октябрѣ и 12—16 въ ноябрѣ, декабрѣ); вслѣдъ за повышеніемъ цѣнъ и параллельно ему начинаетъ усиливаться буреніе: въ 1903 г. пробурено 49.399 саж., въ 1904 г.—62.248 саж., и это несмотря на то, что въ іюлѣ 1903 г. и въ декабрѣ 1904 г. были забастовки рабочихъ.

Разгромъ промысловъ во время армяно-татарской рѣзни разрываетъ исторію нефтяной промышленности на двѣ части: „до 1905 г.“ и „послѣ него“. Послѣ 1905 г. добыча четырехъ площадей ни разу не достигала даже 500 милл. п.

Въ послѣднее время, когда цѣны нефти поднялись до небывалой высоты, нефтяная промышленность привлекла къ себѣ общественное вниманіе. Къ сожалѣнію, назвать это вниманіе глубокимъ и серьезнымъ никоимъ образомъ нельзя. По вопросу о причинахъ высокихъ цѣнъ нефти большинство интересующихся удовлетворилось формулою: „нефтепромышленники повысили“, для другихъ потребовалась болѣе сложная формула: „нефтепромышленники нарочно уменьшили добычу и вслѣдствіе этого цѣны повысились“. Въ дѣйствительности дѣло, конечно, гораздо сложнѣе.

Разгромъ промысловъ въ 1905 году застигъ потребителей жидкаго топлива врасплохъ. Въ 1905 г. добыча нефти на четырехъ главныхъ бакинскихъ площадяхъ упала до 410 милл. пуд. Какъ результатъ недостатка добычи, цѣны нефти въ 1906 г. поднимаются въ Баку до 25,56 коп., въ 1907—до 27,67 коп. Буреніе скважинъ, упавшее въ 1905 г. до 35.665 саж., въ 1906 г. и 1907 г. быстро возрастаетъ (въ 1907 году пробурено 61.252 саж.). На возстановленіе промысловъ изъ казны была выдана нефтепромышленникамъ ссуда на льготныхъ условіяхъ (по $5^1/_4\%$); всего было взято нефтепромышленниками 11 милл. руб. Несмотря на энергичное буреніе, добыча нефти въ 1906 г. была всего 448 милл. пуд., а въ 1907 г.—476 милл. пуд. Отчасти этотъ относительный недостатокъ добычи объясняется забастовками рабочихъ. Цѣны, какъ выше указано, въ 1907 г. поднялись до большой для того времени высоты 27,67 коп. Это обусловило массовый переходъ потребителей жидкаго топлива, какъ промышленныхъ заведеній, такъ и желѣзныхъ дорогъ, на другіе виды топлива, главнымъ образомъ—на донецкій каменный уголь, что повело къ избытку предложенія жидкаго топлива; уменьшенію потребленія жидкаго топлива содѣйствовало также и начавшееся въ это время введеніе вмѣсто паровыхъ котловъ двигателей внутренняго сгоранія (Дизеля и др.). Вслѣдствіе этого въ теченіе 1908, 1909 и 1910 гг. цѣны нефти падаютъ: въ маѣ мѣсяцѣ 1910 г. онѣ доходятъ до 13,96 коп., а въ среднемъ за этотъ годъ выражаются въ 15,05 коп. Параллельно паденію цѣнъ падаетъ буреніе; что-же касается добычи нефти, то она за эти годы колеблется около цифры 1907 года:

	Средняя цѣна коп.	Пробурено саж.	Добыто милл. пуд.
1907	27,67	61.252	476
1908	21,62	56.863	467
1909	21,04	51.756	490
1910	15,05	48.432	478

Рѣзкое паденіе цѣнъ въ 1910 г., помимо вышеуказанныхъ факторовъ (переходъ на другіе виды топлива, введе-

ніе двигателей внутренняго сгоранія), было усилено еще тѣмъ, что въ 1909 г. съ великимъ, можно сказать—всеевропейскимъ, шумомъ выступилъ Майкопъ. Казалось, что этотъ новый районъ въ самомъ ближайшемъ будущемъ сдѣлается если не вторымъ Баку, то вторымъ Грознымъ. Не прошло, однако, и года, какъ оказалось, что это не больше, какъ иллюзія; къ концу 1910, началу 1911 г., оказалось, кромѣ того, что двигатели внутренняго сгоранія вводятся не такъ быстро, какъ ожидалось; буреніе-же между тѣмъ въ Баку продолжало падать и въ 1911 г., въ теченіе котораго пробурено было всего 45.000 саж. Уменьшавшееся въ теченіе пяти лѣтъ буреніе естественно должно было дать въ результатѣ уменьшеніе добычи. Быть можетъ это уменьшеніе выразилось-бы незначительнымъ ущербомъ, но здѣсь выступилъ новый факторъ: затопленіе нѣкоторыхъ промысловъ водой, и въ результатѣ добыча 1911 г. упала до 425 милл. пуд.; не требуется объяснять, почему при наличности такихъ условій въ 1911 г. цѣны начинаютъ расти и съ 14,48 коп. въ январѣ доходятъ до 28,04 коп. въ сентябрѣ, а въ среднемъ за годъ выражаются въ 22,09 коп. противъ 15,05 за 1910 г. Тотчасъ-же вслѣдъ за измѣненіемъ цѣнъ въ сторону роста ихъ, усиливается буреніе (въ 1912 г. пробурено 53.811 саж.), но добыча не только не возрастаетъ, а получается даже меньше 1911 года, а именно 419 милл. пуд.; цѣны въ 1912 г. доходятъ до 34,82 коп. въ среднемъ за годъ; въ 1913 г. буреніе превосходитъ всѣ цифры послѣ 1901 г., а именно выражается 65.381 саж., однако и такое буреніе не поднимаетъ добычи, которая въ 1913 г. выражается всего 389 милл. пуд.; правда, 20 милл. пуд. уменьшенія добычи должны быть отнесены за счетъ бывшихъ въ 1913 г. забастовокъ рабочихъ, стало-быть все-же на цѣлыхъ 10 милл. пуд. добыча 1913 г. меньше добычи 1912 г., несмотря на болѣе, чѣмъ двухлѣтній быстрый ростъ буренія. Цѣны въ 1913 г. поднимаются до 42 коп. въ средней годовой, а въ мѣсяцы забастовокъ, въ отдѣльныхъ сдѣлкахъ, доходятъ до 58½ коп. за пудъ. Вышеизложенные факты приводятъ къ заключенію, что объясненіе высокихъ цѣнъ нефти искусственнымъ уменьшеніемъ добычи ея не состоятельно. Незначительный размѣръ добычи нефти въ послѣдніе годы объясняется уменьшеніемъ производительности эксплоатируемыхъ площадей, затопленіемъ ихъ водой. Высокія цѣны нефти объясняются тѣмъ, что спросъ на жидкое топливо, какъ и на всякое другое топливо, больше, чѣмъ предложеніе его. Объ этомъ еще придется говорить ниже; здѣсь приведемъ нѣсколько громоздкую, но въ высшей степени показательную таблицу основныхъ цифръ, характеризующихъ 4 главныя бакинскія площади.

	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913 прибл.
1. Число производ. скважинъ	1.998	1.973	1.954	2.292	2.495	2.632	2.840	2.867	3.142	3.350
2. Число скважино-дней эксплоат. .	?	?	473.569	584.224	642.508	704.254	756.283	784.260	878.308	970.000
3. Добыто милл. пуд.	615	410	448	476	467	490	478	425	419	390
4. Сред. суточ. доб. 1 скв. пуд. . . .	?	—	920	799	710	687	627	536	472	416
5. Начато буреніемъ скважинъ	312	152	200	237	223	182	169	181	252	310
6. Число скважинъ, бывш. въ теч. года въ бур. и углубл.	984	725	742	803	823	912	705	801	875	900
7. Пробурено во всѣхъ скваж. . .	62.351	35.655	48.110	61.252	56.863	51.756	48.432	45.000	53.811	65.381
8. Окончено бур. новыхъ скваж. .	261	149	189	235	271	232	209	135	227	215
9. Средн. глуб. новыхъ скваж. . .	181,8	179,3	188,8	187,8	193,1	198,6	202,6	197,7	172,6	165
10. Колеб. глуб. нов. скваж. отъ –до .	41—329	41—318	55—328	76—341	69 - 340	59—351	63—416	70—395	50—382	?
11. Средн. суточ. доб. новыхъ скваж. .	—	2.197	1.918	1.579	1.505	1.739	1.160	1.104	770	630
12. Средняя цѣна легкой нефти на промыслахъ	14,7	19,9	25,6	27,7	21,6	21,0	15,0	22,7	34,8	42,0

Ростъ числа эксплоатирующихся скважинъ и количества работъ по извлеченію нефти изъ земли (число скважино-дней) и для незнакомаго съ нефтяной промышленностью ясно говоритъ о вздорности предположенія, что нефтепромышленники изъ наличныхъ производительныхъ скважинъ берутъ меньше, чѣмъ можно. Изъ другихъ цифръ таблицы видно, какъ падаетъ производительность всѣхъ скважинъ, а въ особенности новыхъ, и какъ растетъ глубина скважинъ. Чтобы исчерпать разсматриваемый вопросъ, слѣдуетъ въ дополненіе къ цифрамъ таблицы привести цифры фонтанной нефти въ послѣдніе годы и въ прошлое время.

	Общая добыча м. п.	Фонтаны м. п.	Фонтаны въ % къ общ. добычѣ.
1894	297	62	20,8
1895	377	113	30,0
1896	386	87	22,6
1897	422	89	21,1
1898	486	113	23,5
1899	525	80	15.2
1900	600	68	11,3
1901	671	98	14,6
1902	636	94	14,8
1903	597	53	8,8
1904	615	36	5,8
1905	410	14	3,4
1906	448	11	2,5
1907	476	12	2,5
1908	467	10	2,1
1909	490	21	4,3
1910	478	15	3,1
1911	425	10	2,4
1912	419	13	3,1
1913	389	4	1,0

Съ 113 милліоновъ пудовъ и 30% общей добычи фонтанная нефть доходитъ до 4 милл. пуд. и 1%.

Въ пятилѣтіе 1894—1898 гг. добыто 1.968 милл. пуд., изъ которыхъ выброшено фонтанами 464 милл. пуд. или 23,6%, при чемъ въ 1895 г. изъ 377 милл. пуд. общей добычи фонтанной нефти было 113 милл. пуд. (30%); въ пятилѣтіе 1899—1903 гг. добыто 3.025 милл. пуд., изъ которыхъ фонтанной нефти было 393 милл. пуд. или всего только 13% (въ 1903 году фонтанная нефть составляла 8,8%); въ пятилѣтіе 1904—1908 гг. добыто 2.418 милл. пуд., изъ нихъ фонтанной—83 милл. пуд., т. е. 3,4%, при колебаніяхъ по годамъ отъ 2,1 до 5,8%; въ послѣднее пятилѣтіе (1908—1913 гг.) добыто 2.201 милл. пуд., изъ нихъ фонтанной—63 милл. пуд. или 2,9%; въ частности въ 1913 г. фонтанной нефти получено всего 4 милл. пудовъ, что изъ общей добычи составляетъ 1%.

Съ конца девяностыхъ годовъ стала добываться нефть на такъ называемой бинагадинской площади, расположенной верстахъ въ 10 на западъ отъ старыхъ площадей. До второй половины девятисотыхъ годовъ добыча здѣсь была незначительна, съ этого-же времени начинаетъ развиваться такъ называемая кустарная добыча нефти, изъ колодцевъ. Роются ручнымъ способомъ разной глубины колодцы и изъ нихъ ручнымъ-же способомъ (воротомъ) черпается нефть. Требуя очень небольшихъ затратъ, эти колодцы даютъ вѣрный и хорошій барышъ. Правда, рытье колодцевъ, превосходящихъ глубиною въ отдѣльныхъ случаяхъ 50 саж., сопряжено съ гибелью людей (задыхаются), но гибнутъ не тѣ, которые получаютъ прибыль, а другіе, и потому до послѣдняго времени колодезная промышленность процвѣтала. Добыча колодезной нефти на бинагадинской площади въ 1912 году дошла до 12, а въ 1913—до 13 милл. пуд. Въ періодъ колоссальнаго роста цѣнъ 1912 и 1913 годовъ кустарное добываніе нефти, какъ вблизи Баку, такъ и дальше, по линіямъ желѣзныхъ дорогъ Закавказскихъ и Владикавказской, развилось необыкновенно широко. Вся мѣстность вокругъ старыхъ площадей покрыта сотнями колодцевъ. Въ 1912 г., кромѣ 10 милл. пуд. нефти, добытыхъ кустарнымъ способомъ въ Бинагадахъ, добыто еще, по меньшей мѣрѣ, 15 милл. пуд. такой-же кустарной нефти въ другихъ мѣстахъ, въ 1913 г.—около 20 милл. пуд.; стало-быть, всего изъ колодцевъ было добыто въ 1912 г. 25 милл. пуд. и въ 1913—35 милл. пуд. Крупную и все растущую роль въ бакинскомъ районѣ играетъ сураханская площадь. Впервые замѣтную добычу эта площадь дала въ 1909 г.,—добыто около 2 милл. пуд.; въ 1910 г. здѣсь добыто уже 10 милл. пуд., въ 1911—20 милл. пуд., въ 1912—31 милл. пуд., въ 1913—39 милл. пуд. Этотъ ростъ добычи находится въ соотвѣтствіи съ ростомъ числа пробуренныхъ саженей и количествомъ эксплоатирующихся скважинъ; было пробурено на сураханской площади: въ 1909 г.—2.593 саж., въ 1910—2.264 саж., въ 1911—3.169 саж., въ 1912—8.351 саж., въ 1913—12.882 саж.; было въ эксплоатаціи скважинъ въ 1909 г.—5, въ 1910—10, въ 1911—14, въ 1912—33, въ

1913—36. Въ Сураханахъ, гдѣ сохранились развалины храма огнепоклонниковъ, вмѣстѣ съ нефтью добывается газъ. Въ 1909 г. добыча газа въ эквивалентѣ нефти доходила до 5.154.000 пуд.; въ послѣдніе годы она держится около 1,5 милл. пуд. (въ 1913 году—1.597.000 пуд.). Здѣсь-же добывается и бѣлая нефть, но въ количествахъ небольшихъ (въ 1913 г.—440.000 пуд.).

Къ бакинскому району причисляется островъ Святой съ ничтожной, но все возрастающей добычей: совсѣмъ недавно здѣсь добыча выражалась лишь сотнями тысячъ пудовъ, а въ 1912 г. она дошла уже до 3,3 милл. пуд., въ 1913—до 4,7 милл. пуд. Вся добыча на остр. Святомъ принадлежитъ Т-ву Бр. Нобель.

Можно къ бакинскому району отнести и островъ Челекенъ, хотя онъ, въ противоположность остр. Святому, расположенъ на другой—восточной—сторонѣ Каспійскаго моря, около Красноводска, и находится въ вѣдѣніи не Кавказскаго, а Закаспійскаго горнаго управленія, но его можно отнести къ бакинскому району потому отчасти, что на Челекенѣ добываютъ нефть бакинскіе нефтепромышленники (И. Гаджинскій, Нобель и др.), а главное—потому, что обычно вся челекенская добыча идетъ на бакинскіе заводы для перегонки. Судьба Челекена немного сходна съ судьбою майкопскаго района: такъ-же шумно онъ выступилъ и такъ-же скоро явилъ тщету возлагавшихся на него надеждъ. Съ 3 милл. пуд., добытыхъ въ 1909 г., добыча на Челекенѣ въ 1911 г. доходитъ до 13 милл. пуд., въ 1912 понижается до 12-ти, а въ 1913 падаетъ до 8 милл. пуд.

Обозрѣніе внѣбакинскихъ нефтяныхъ районовъ Кавказа слѣдуетъ начать, конечно, съ Грознаго. При безпрерывномъ ростѣ, добыча здѣсь въ 1910 и 1911 гг. доходитъ до 74—75 милл. пуд., въ 1912 г. она, вслѣдствіе затопленія западнаго района промысловъ, понизилась до 65 милл. пуд., а въ 1913 г. вновь поднялась до 73,6 милл. пуд. Здѣсь, какъ и въ бакинскомъ районѣ, высокія цѣны нефти вызвали чрезвычайно энергичное буреніе, а именно въ 1911 г. было пробурено 10.430 саж., въ 1912 г.—17.020, въ 1913 г.—28.000 саж. Число производительныхъ скважинъ на грозненскихъ промыслахъ съ 120 въ 1903 г. дошло до 260 въ 1912 г., а въ 1913 г. перебывало 348. Значеніе фонтанной добычи въ Грозномъ колеблется; такъ въ 1908 г. фонтанная добыча, въ количествѣ 14,3 милл. пуд., составляла 28% общей добычи въ Грозномъ, въ 1909 г. (6 милл. пуд.) только 10,6%, въ 1910 г. (16 милл. пуд.)—21,5%, въ 1911 г. (3,7 милл. пуд.)—5%, въ 1912 г. почти совсѣмъ не было фонтановъ, въ 1913 г.—5 милл. пуд. (6,9% всей добычи).

Въ настоящее время, кромѣ старыхъ, западнаго и восточнаго, районовъ, въ Грозномъ производится усиленное буреніе въ новомъ районѣ, расположенномъ въ 5-ти верстахъ отъ г. Грознаго; въ этомъ новомъ районѣ въ 1913 г. добыто нефти около 1 милл. пуд.

О шумномъ выступленіи майкопскаго района уже приходилось упоминать. Здѣсь, можно сказать, внезапно забили фонтаны, и добыча новаго района начала быстро расти: со 100 тыс. пуд., добытыхъ въ 1908 г., она дошла до 9,2 милл. пуд. въ 1912 г.; но въ томъ-же 1912 г. началось и паденіе добычи, которое продолжалось и въ 1913 г. и свело добычу этого года до 4,8 милл. пуд. Энергичное буреніе, бывшее до 1912 г., теперь падаетъ, два нефтепровода, построенныхъ въ Туапсе, бездѣйствуютъ, функціонируетъ одинъ, перекачивающій нефть въ Екатеринодаръ.

Высокія цѣны послѣднихъ лѣтъ вызвали энергичные розыски нефти повсюду и въ особенности, конечно, на Кавказѣ, но о результатахъ этихъ поисковъ, если исключить районы сураханскій, бинагадинскій и баладжарскій, опредѣленныхъ свѣдѣній нѣтъ; есть свѣдѣнія о заявкахъ, но какъ всегда, многія изъ этихъ заявокъ относятся къ столбопромышленности, а не къ нефтепромышленности. Въ названныхъ-же выше районахъ поставлены за послѣдніе годы сотни вышекъ, не говоря уже о колодцахъ. Если мы ограничимся учетомъ нефти въ перечисленныхъ выше районахъ, то внѣ нашего учета останется столь незначительное количество нефти и буровыхъ работъ, которыми смѣло можно пренебречь. Если суммировать цифры добычи нефти за время послѣдняго кризиса и сопоставить ихъ съ цѣнами, то получается слѣдующее:

ГОДЫ	Добыто всего въ Россіи милл. пуд.	Цѣна сырой нефти на бакинскихъ промыслахъ
1910 . . .	588	15,0 коп.
1911 . . .	559	22,7 „
1912 . . .	568	34,8 „
1913 . . .	559	42,0 „

Въ сущности говоря, однѣхъ этихъ цифръ достаточно, чтобы видѣть, что причина высокихъ цѣнъ не въ производствѣ нефти, а въ условіяхъ потребленія ея. Въ 1911 г. добыча нефти падаетъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ на 29 милл. пуд., т. е. всего—менѣе, чѣмъ на 5%, а цѣна поднялась болѣе, чѣмъ на 50% (22,7—15,0); въ 1912 г. добыча увеличивается на 9 милл. пуд., цѣны, однако, продолжаютъ расти. Причина высокихъ цѣнъ нефти—не въ условіяхъ производства ея, не только въ томъ смыслѣ, что нѣтъ искусственнаго уменьшенія добычи, но и въ томъ смыслѣ, что эти цѣны никоимъ образомъ нельзя объяснить вздорожаніемъ добычи нефти. Неоспоримо, что добыча нефти стала теперь дороже, чѣмъ была даже недавно, дороже потому, что стали дороже матеріалы, рабочія руки, что скважины теперь проводятся на бо́льшую глубину; но было-бы суетной попыткой изъ этого вздорожанія вывести цѣны въ 40 и болѣе коп. за пудъ. Къ сожалѣнію, нѣтъ статистическихъ данныхъ, по которымъ можно было-бы вывести себѣстоимость нефти, но если принимать ее въ 15 коп., что для средней болѣе, чѣмъ достаточно, если исходить притомъ изъ ренты 40%, то и въ этомъ случаѣ цѣна въ 28 коп. за пудъ будетъ вполнѣ выгодной; если примириться съ средней цѣной 30 коп., какъ „справедливой“, то и въ этомъ случаѣ придется признать, что кавказская нефтяная промышленность въ 1913 г. получила около 50 милл. руб. сверхприбыли, что, конечно, не помѣшаетъ держателямъ нѣкоторыхъ нефтяныхъ акцій, напримѣръ, майкопскихъ, раззориться до тла.

Съ средины 1912 г. въ нефтяной промышленности началось объединеніе среднихъ и крупныхъ фирмъ въ рукахъ немногихъ. Въ настоящее время бакинская нефтяная промышленность (здѣсь разумѣется нефтедобываніе) распадается такъ: *)

I. Группа Шелля, объединившая фирмы: Каспійско-Черноморское О-во, Соучастники, Кавказъ и Шибаевъ, располагаетъ въ добычѣ 1913 г. 50,8 милл. пуд. или 11,8% добычи 4-хъ главныхъ площадей и Сураханов.

II. Русская Генеральная Корпорація, объединившая фирмы: Арамаздъ, Балаханское О-во, Апшеронское О-во, Кварнстремъ, Н-ки Красильникова, Ліанозовъ, Манташевъ, Мансвѣтовъ, Меликовъ А. С., Меликовъ и Махмуровъ, Московско-Кавказское, Нафталанское, Тифлисское и О-во Шихово,—въ добычѣ 1913 г. имѣла 55,1 милл. пуд. или 12,8% всей добычи.

III. Т-во Бр. Нобель въ 1913 г. имѣло добычу 61,2 милл. пуд.—14,2%.

IV. 165 прочихъ необъединенныхъ фирмъ имѣли добычу 253 милл. пуд.—58,8%.

Тремъ первымъ группамъ, какъ видно изъ вышеприведенныхъ цифръ, принадлежитъ 41,2% всей кавказской добычи, и объединеніе ихъ создастъ нефтяной трестъ, въ рукахъ котораго будетъ вліяніе на всю нефтяную добычу и торговлю, но важно отмѣтить, что до сихъ поръ такого треста нѣтъ. Въ области нефтедобыванія отсутствіе планомѣрности, отсутствіе единой направляющей воли совершенно очевидно; въ области торговли это не такъ ясно; тѣмъ не менѣе „синдиката“ и нефтеторгующихъ фирмъ также, несомнѣнно, нѣтъ, что не исключаетъ возможности частичныхъ краткихъ или длительныхъ соглашеній немногихъ крупныхъ нефтеторгующихъ фирмъ, и нѣтъ сомнѣнія, что такія соглашенія для потребительнаго рынка гораздо хуже, чѣмъ оформленный синдикатъ.

Добываемая на Кавказѣ нефть почти вся и перерабатывается на Кавказѣ же: заводы внутренней Россіи (Нижній-Новгородъ, Москва, Петербургъ, Рига) въ общей суммѣ перегоняютъ около 10—12 милл. пуд. нефти. Добытая на старыхъ площадяхъ бакинскаго района нефть перекачивается, при помощи 15-ти нефтепроводовъ, въ Черный (и Бѣлый) городъ, составляющій сѣверную часть г. Баку и расположенный вдоль бухты. Въ недавнемъ прошломъ число разнаго рода нефтеперегонныхъ заводовъ въ Черномъ (и Бѣломъ) городѣ превышало 80, въ настоящее время ихъ всего 29, а именно въ теченіе 1912 г. функціонировало заводовъ:

керосиновыхъ	10
керосино-масляныхъ	9
масляныхъ	1
бензиновыхъ	3
суррогатныхъ	3
керосино-масляно-суррогатныхъ	1
парафино-вискозиновыхъ	2

Съ сураханской площади нефть перекачивается въ заводской районъ че-

*) Приводимыя свѣдѣнія о группировкахъ приблизительны, такъ какъ объединеніе акціонерныхъ о—въ совершается путемъ скупки акцій, о чемъ точныя свѣдѣнія получить трудно.

резъ балахано-сабунчинскіе нефтепроводы; есть, впрочемъ, два нефтепровода, качающіе нефть изъ Сурахановъ непосредственно въ заводской районъ, и одинъ нефтепроводъ (Бенкендорфа), перекачивающій нефть изъ Сурахановъ на мысъ Зыхъ, конецъ бакинской бухты, гдѣ проектируется постройка нефтеперегоннаго завода. Есть нефтепроводы для перекачки въ заводской районъ нефти съ бинагадинской площади. Что-же касается нефти, добываемой на Биби-Эйбатской площади, то она перевозится въ заводской районъ по бухтѣ въ небольшихъ баржахъ.

По учету 1912 г. выработка главныхъ продуктовъ выливалась въ слѣдующія формулы:

1. Изъ 3 пуд. 12 фунт. нефти получено: керосина 1 пудъ, нефтяныхъ остатковъ (мазута)—2 пуда 5 фунт., на топливо и потери 7 фунт. (керосиновое производство);

2. Изъ 3 пуд. 20 фунт. нефти получено: керосина 1 пудъ, нефтяныхъ остатковъ 1 пудъ 20 фунт., смазочныхъ маселъ 20 фунт., на потери и топливо 20 фунт. (керосино-масляное производство);

3. Изъ одного пуда нефтяныхъ остатковъ получено: смазочныхъ маселъ 11 фунт., другихъ продуктовъ (соляровыхъ маселъ, масляныхъ остатковъ) 21 фунтъ и на топливо и потери 8 фунт. (масляное производство);

4. Изъ пуда газолина получено: бензина 9 фунт., неочищеннаго керосина 9 фунт., бензиновыхъ остатковъ 19 фунт. и на потери и топливо 3 фунта.

Въ 1912 г. на бакинскихъ заводахъ выработано продуктовъ въ милліонахъ пудовъ:

керосина	87½
соляровыхъ маселъ	9
смазочныхъ „	23
въ томъ числѣ:	
веретеннаго	3
машиннаго	19
цилиндроваго	1
нефтяныхъ остатковъ	216
бензина	1½
масляныхъ остатковъ	3

Вывозъ съ мѣстъ производства необходимо разсмотрѣть раздѣльно: вывозъ заграницу и вывозъ для потребленія внутри Имперіи. Вывозъ русскихъ нефтяныхъ продуктовъ заграницу почти цѣликомъ совершается черезъ Батумскій и Новороссійскій порты (отпускъ нефтяныхъ продуктовъ черезъ Петербургскую, Рижскую и Ревельскую таможни выражается незначительными количествами). Въ послѣдніе годы экспортъ черезъ Батумъ и Новороссійскъ держится около 40 милл. пуд., а десять лѣтъ тому назадъ онъ превышалъ сто милліоновъ пудовъ (вывезено въ 1903 году 103 милл. пуд., въ 1904 г.—100 милл. пуд.). Паденіе экспорта начинается съ 1905 г., въ которомъ вывезено всего 48 милл. пуд., и многіе поэтому предрасположены вѣрить, что паденіе это обусловлено разгромомъ бакинскихъ промысловъ въ 1905 году и забастовками рабочихъ, начавшимися въ декабрѣ 1904 г. Это неправильное объясненіе. Прежде, какъ и теперь, главную часть русскаго нефтяного экспорта составлялъ вывозъ керосина, паденіе экспорта сказалось въ паденіи экспорта именно керосина. Это паденіе началось со второй четверти 1904 г., т. е. задолго до бакинскихъ событій, и обусловлено было факторами, внѣ Баку и вообще внѣ Россіи лежащими, именно конкурренціей американскаго керосина, конкурренціей знаменитой Standart Oil C°. Причиной паденія русскаго нефтяного экспорта была конкурренція Америки, на помощь которой пришла и русско-японская война, отрѣзавшая отъ Россіи дальневосточный рынокъ, и, наконецъ, доканали экспортъ русскія событія, т. е. разгромъ промысловъ, забастовки бакинскихъ нефтепромышленныхъ и батумскихъ ящичныхъ рабочихъ (было нѣсколько случаевъ, что наливныя суда уходили изъ Батума ненагруженными).

Въ 1913 г. экспортъ по Черноморской границѣ выразился слѣдующими количествами:

	Черезъ Батумъ	Черезъ Новороссійскъ	ВСЕГО
Керосина	19,9	2,5	22,4
Смазочныхъ маселъ	11,0	—	11,0
Нефтян. остатковъ	2,9	—	2,9
Бензина и лигроина	—	7,0	7,0
	33,8	9,5	43,3

Керосинъ и смазочныя масла, вывозимые внутрь Россіи, облагаются акцизомъ въ 60 коп. съ пуда; вывозъ же этихъ продуктовъ заграницу отъ акциза освобожденъ; кромѣ того, продукты, предназначенные для заграничнаго экспорта, вывозятся по пониженному тарифу. За перекачку керосина по нефтепроводу отъ Баку до Батума взимается 13 коп. съ пуда, за перевозку керосина спеціальныхъ сортовъ и смазочныхъ ма-

селъ въ цистернахъ взимается 16 коп., если они предназначены для экспорта; если-же эти продукты изъ Батума направляются въ русскіе порты (Одесса), то отправитель доплачиваетъ разницу между нормальнымъ тарифомъ и вышеназванными ставками; по нормальному тарифу за доставку пуда керосина отъ Баку до Батума ставка—26,6 коп.

Въ ряду мѣръ, предлагаемыхъ потребителями жидкаго топлива, противъ высокихъ цѣнъ нефти, называется нѣкоторыми и воспрещеніе вывоза русскихъ нефтяныхъ продуктовъ заграницу. При этомъ исходятъ изъ простого разсужденія: если жидкое топливо въ Россіи дорого потому, что его мало, то, оставивъ путемъ воспрещенія вывоза все вывозимое количество въ Россіи, мы увеличимъ предложеніе и тѣмъ, стало-быть, понизимъ цѣны. Легко видѣть изъ приведенныхъ выше цифръ, что мѣра эта недѣйствительна. Совершенно очевидно, что рѣчь можетъ идти только о воспрещеніи вывоза керосина, такъ какъ былобы въ высокой степени странно, еслибы кто-либо предложилъ воспретить вывозъ смазочныхъ маселъ и бензина съ цѣлью употребленія нефти, которая могла-бы пойти на выработку этихъ высоко квалифицированныхъ продуктовъ, въ видѣ топлива въ Россіи; сырая-же нефть и нефтяные остатки вывозятся заграницу въ ничтожныхъ количествахъ. Воспрещеніе вывоза 25—30 милл. пуд. керосина къ удешевленію жидкаго топлива, разумѣется, повести не можетъ, такъ какъ это количество прибавитъ къ предложенію жидкаго топлива всего 15—20 милл. пуд. (5—10% всего потребляемаго теперь жидкаго топлива); между тѣмъ, мѣра эта будетъ связана съ тѣмъ, что керосинопроводъ Закавказск. жел. дор. отъ Баку до Батума, на постройку котораго казна затратила 20 милл. руб. и перекачка по которому даетъ казнѣ ежегоднаго валового дохода около 4-хъ милл. руб., останется безъ работы. Вопросъ о таможенной нефтяной политикѣ въ связи съ вопросомъ о керосиновомъ акцизѣ долженъ разсматриваться въ другой плоскости, а именно въ плоскости мѣръ къ удешевленію керосина (а не жидкаго топлива) въ Россіи.

Итакъ, около 40—50 милл. пуд. разныхъ нефтяныхъ продуктовъ вывозится изъ Россіи заграницу; внутри Россіи, стало-быть, потребляется около 500 милл. пуд. въ годъ. Потребленіе начинается на мѣстѣ производства: нефть служитъ топливомъ при добычѣ нефти, нефтяные остатки и другіе продукты—при перегонкѣ нефти на заводахъ. На бакинскихъ 4-хъ площадяхъ расходъ на топливо выражается 10—15% отъ валовой добычи (въ 1912 г.—65½ милл. пуд.); съ теченіемъ времени этотъ процентъ и валовой расходъ нефти на топливо уменьшаются вслѣдствіе примѣненія электрической энергіи, бурового газа, двигателей, экономизирующихъ топливо, усовершенствованія парового хозяйства. На бакинскихъ нефтеперегонныхъ заводахъ расходуется на топливо разныхъ нефтяныхъ продуктовъ (главнымъ образомъ нефтяныхъ остатковъ и тяжелой соларки) около 20—25 милл. пуд.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ бакинскаго района для внутренняго потребленія производится главнымъ образомъ морскимъ путемъ (болѣе 80%); въ зависимости отъ этого и запасы нефтяныхъ продуктовъ въ бакинскомъ районѣ достигаютъ максимума къ открытію волжской навигаціи (1-го апрѣля) и опускаются до минимума къ закрытію ея (1-го ноября); въ послѣдніе годы всѣхъ нефтяныхъ продуктовъ (и сырой нефти) къ открытію волжской навигаціи въ бакинскомъ районѣ оставалось около 120 милл. пуд., а къ закрытію—около 30—40 милл. пуд. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку характеризуется слѣдующими цифрами (1912 г.) въ милліонахъ пудовъ:

сырой нефти .	51	въ томъ числ. моремъ				40
нефт. остат. .	206	„	„	„	„	196
освѣт. мас. .	85	„	„	„	„	55
смазоч. „ .	20	„	„	„	„	6
солар. „ .	5	„	„	„	„	3
бенз. и газол. .	2	„	„	„	„	— —
прочихъ . . .	1	„	„	„	„	—
Всего . . .	370	„	„	„	„	300

Для вывоза нефтяныхъ продуктовъ на Каспійскомъ морѣ существуетъ наливной флотъ, который въ 1912 г. состоялъ изъ 176 судовъ, емкостью 7.273.698 куб. фут., изъ нихъ:

теплоходовъ .	7,	емкостью	874.153 к. ф.
паров. суд. .	109,	„	4.644.511 „ „
желѣз. буксирныхъ барж.	13,	„	563.175 „ „
парусн. суд. .	47,	„	1.191.859 „ „

Изъ 70 милл. пуд., вывезенныхъ изъ Баку сухимъ путемъ, 67 милл. пуд. вывезено по желѣзной дорогѣ и 3 милл. пуд.—гужемъ. Гужевой вывозъ (больше всего—керосина) направляется на Персію, куда, кромѣ того, и моремъ выво-

зится около 2 милл. пуд. Что касается желѣзнодорожнаго вывоза изъ Баку, то изъ 67 милл. пуд. 59 милл. пуд. вывезено по Закавказской желѣзной дорогѣ въ направленіи на Батумъ (въ томъ числѣ перекачено по керосинопроводу 22 милл. пуд. керосина), а 8 милл. пуд. вывезено по Владикавказской желѣзн. дор. Изъ 59 милл. пуд., вывезенныхъ по Закавказской желѣзн. дор., 34 милл. пуд. вывезено изъ Батума заграницу, 2 милл. пуд. —въ русскіе порты (Одесса), остальное пошло на потребленіе Кавказа, въ томъ числѣ для нуждъ Закавказской дороги сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ—12—15 милл. пуд. Изъ 8 милл. пуд., вывезенныхъ по Владикавказской жел. дор., 4,6 милл. пуд.—керосина, 0,8 милл. пуд. смазочныхъ маселъ, 1,7 милл. пуд. бензина и газолина и 0,9 -сырой нефти, нефтяныхъ остатковъ и пр.

Вывозъ грозненскихъ нефтяныхъ продуктовъ распредѣляется такъ (1912 г.):

1) 17,3 милл. пуд. сырой нефти и остатковъ для потребленія Владикавказской желѣзн. дороги.

2) 16,1 милл. пуд. нефтяныхъ остатковъ перекачено по нефтепроводу изъ Грознаго въ Петровскъ и отсюда направлено на Астрахань.

3) 13,3 милл. пуд. вывезено въ Новороссійскъ, въ томъ числѣ керосина очищеннаго и неочищеннаго 2,5 милл. пуд., бензина и лигроина 5,9 и нефтян. остатковъ 4,6 милл. пуд.

4) 2,8 милл. пуд. разныхъ продуктовъ (больше всего—сырой нефти) по линіи Владикавказск. желѣзн. дор.

5) 1,8 милл. пуд. разныхъ продуктовъ во внутреннюю Россію.

Керосинъ изъ Грознаго вывозится большею частью неочищенный, что дѣлается по тарифнымъ соображеніямъ; очищается этотъ керосинъ на новороссійскомъ керосиновомъ заводѣ и вывозится затѣмъ заграницу.

Изъ Майкопа нефть перекачивается въ Екатеринодаръ, гдѣ перегоняется на единственномъ заводѣ и вывозится для потребностей Владикавказск. желѣзн. дор. и мѣстнаго населенія; небольшое количество (около 1,5 милл. пуд.—больше всего керосина и бензина) вывозится изъ Екатеринодара въ Новороссійскъ.

Общая картина распредѣленія нефти и нефтяныхъ продуктовъ между различными потребителями въ грубыхъ закругленныхъ цифрахъ представляется слѣдующими цифрами:

1. Сжигается на нефтяныхъ промыслахъ и заводахъ . . .	100 м. п.	—	18,5%
2. Сжигается на желѣзныхъ дорогахъ . .	120 м. п.	—	22,2%
„ въ промышл. заведеніяхъ *)	120 „ „	—	22,2%
„ во флотѣ (Каспійск. и Волжск.)	60 „ „	—	11,1%
Всего	300 „ „	—	55,5%
3. Потребляется керосина:			
внутри Россіи	75 м. п.	—	13,9%
вывозится за границу . . .	30 „ „	—	5,5%
Всего	105 „ „	—	19,4%
4. Потребляется смазочныхъ маселъ:			
внутри Россіи	7 м. п.	—	1,3%
вывозится за границу . . .	13 „ „	—	2,4%
Всего	20 „ „	—	3,7%
5. Потребленіе прочихъ продуктовъ: **)			
внутри Россіи	5 м. п.	—	1,0%
вывозится за границу . . .	10 „ „	—	1,9%
Всего	15 „ „	—	2,9%
Итого . .	540 м. п.	—	100%

Эти цифры даютъ достаточную характеристику значенія нефтяной промышленности въ народномъ хозяйствѣ Россіи. Дополнимъ эту характеристику еще слѣдующими данными. По внутреннимъ рѣкамъ Россіи съ главныхъ пристаней отправлено всѣхъ товаровъ 1.094,2 милл. пуд. ***), въ томъ числѣ по Волгѣ 840,5 милл. пуд., а въ этомъ послѣднемъ—нефтяныхъ грузовъ 311 милл. пуд., т. е. нефтяные грузы составляли 28,6% всѣхъ рѣчныхъ грузовъ и 37% волжскихъ грузовъ; неудивительно поэтому, что, когда весною 1907 г. забастовали моряки Кас-

*) Въ томъ числѣ нефти въ двигателяхъ внутренняго сгоранія 30 милл. пуд.

**) Главнымъ образомъ бензина.

***)Данныя 1910 г.

пійскаго наливного флота, это превратилось въ общественное бѣдствіе всѣхъ приволжскихъ губерній. Отчасти изъ Баку непосредственно, а главнымъ образомъ съ главнѣйшихъ волжскихъ пристаней нефтяные грузы доставляются до мѣстъ потребленія по желѣзнымъ дорогамъ: въ 1911 г. нефтяныхъ грузовъ перевезено по всѣмъ русскимъ желѣзнымъ дорогамъ 299 милл. пуд. (около 5% всей работы), въ частности по казеннымъ желѣзнымъ дорогамъ 158 милл. пуд. Наконецъ, нефтяная промышленность даетъ казнѣ прямой доходъ въ видѣ акциза (въ круглой цифрѣ) 45 милл. руб. (70—80 милл. пуд. освѣтительныхъ и смазочныхъ маселъ по 60 коп. съ пуда) и въ видѣ арендной платы, какъ денежной, такъ и натуральной,—11 милл. руб.

Всего въ нефтяной промышленности на Кавказѣ служащихъ и рабочихъ было занято въ 1913 г. около 56—60 тысячъ человѣкъ. Подъ нефтяной промышленностью здѣсь разумѣются нефтедобываніе, буреніе скважинъ и нефтеперегонные заводы. Изъ механическихъ мастерскихъ и химическихъ заводовъ сюда включены лишь тѣ, которые неразрывно связаны съ промышленными заведеніями трехъ вышеназванныхъ отраслей промышленности. Такимъ образомъ въ понятіе нефтепромышленныхъ рабочихъ и служащихъ не вошли лица, занятыя въ механическихъ мастерскихъ и заводахъ, химическихъ заводахъ, ящичныхъ, транспортныхъ предпріятіяхъ, которыя заняты обслуживаніемъ нефтяной промышленности, но существуютъ, какъ самостоятельныя предпріятія. О числѣ лицъ, занятыхъ въ нефтяной промышленности на Челекенѣ, въ Бинагадахъ, а также вообще въ кустарной (колодезной) промышленности, свѣдѣній никакихъ нѣтъ; въ вышеназванную цифру рабочіе и служащіе Челекена, Бинагадовъ и кустари включены въ предположительномъ, въ сущности, произвольномъ количествѣ 5.000 человѣкъ. По районамъ число рабочихъ распредѣляется такъ:

Бакинскій районъ	46.033 чел.,
въ томъ числѣ:	
Нефтедобываніе:	
4 главныя площади	27.836
Сураханы	1.125
Остр. Святой	350
Бинагады, Челекенъ и кустари	5.000
Итого въ нефтедобываніи .	34.311
Подрядное буреніе	7.797
Нефтеперегонные заводы, нефтепроводы и пристани	3.925
Итого въ Бакинскомъ районѣ .	46.033
Грозненскій районъ:	
Нефтедобываніе	7.000
Подрядное буреніе	200
Нефтеперегонные заводы . . .	372
Всего . . .	7.572
Майкопскій районъ:	
На нефт. промысл. и въ буреніи	1.270
Екатеринодар. нефтеперег. зав.	74
Всего . . .	1.344
Новороссійскій заводъ	134
Батумскія наливныя станціи . . .	363

Относительно рабочихъ и служащихъ, занятыхъ въ бакинской нефтяной промышленности, имѣются подробныя статистическія свѣдѣнія. Изъ этихъ свѣдѣній видно, какую пеструю картину въ національномъ и профессіональномъ отношеніяхъ представляютъ собою рабочіе бакинской нефтяной промышленности. Если гурійцевъ, имеретинъ и т. п. считать за отдѣльныя національности, то въ составѣ бакинскихъ рабочихъ насчитывается 23 народности. По крупнымъ національностямъ рабочіе распредѣляются такъ:

Русскіе	9.123	—23,1%
Армяне . . .	7.704	—19,4%
Національ. мус. исповѣд. .	21.488	—54,3, въ томъ чис.:
персы . . .	11.776	—29,8%
мѣст. татары	3.867	— 9,8%
лезгины . .	3,875	— 9,8%
казан. татары	1.970	— 4,9%
Грузины . . .	330	— 0,8%
Евреи	295	— 0,7%
Иностр. и пр.	611	— 1,7%

Такимъ образомъ болѣе половины числа бакинскихъ нефтепромышленныхъ рабочихъ и служащихъ—мусульмане и около 1/4—русскіе. По профессіямъ рабочіе и служащіе распредѣляются такъ: администрація и контора—6,6%, мастеровые—14,3%, подмастерья—4,2%, рабочіе—36,9%, чернорабочіе—27,8%, ученики—1,0% и мелкіе служащіе—9,2%.

Необычность мѣстныхъ условій налагаетъ свой отпечатокъ на форму заработной платы нефтепромышленныхъ рабочихъ; именно, въ нее, наряду съ платой деньгами, входитъ цѣлый рядъ дополнительныхъ (неустойчивыхъ) выдачъ, какъ деньгами, такъ и натурой: наградныя, квартирныя, на отопленіе, освѣщеніе, воду, мыло и т. п. Добавоч-

ныя выдачи составляютъ изъ общей суммы полученій:

	у одинокихъ	у семейныхъ
мастеровыхъ . .	28,2%	36,8%
подмастерій . .	26,7%	43,3%
рабочихъ . . .	31,7%	48,7%

Только наградныя выдаются всѣмъ рабочимъ или опредѣленнымъ группамъ ихъ въ одинаковомъ для всѣхъ размѣрѣ (чаще—мѣсячный окладъ); прочія же выдачи обычно для семейныхъ около 2-хъ, а иногда и болѣе разъ выше выдачъ одинокимъ.

Изъ всѣхъ служащихъ и рабочихъ 71% получаютъ квартиру натурой, 22% —квартирныя деньги и 7% (преимущественно персы-чернорабочіе) не получаютъ ни квартиры, ни квартирныхъ.

Среднія нормы квартирнаго довольствія въ мѣсяцъ такія:

	у одинокихъ	у семейныхъ
служащіе . .	12,02 руб.	26,82 руб.
мастеровые .	7,06 „	12,48 „
рабочіе . .	2,81 „	8,38 „

Другія нормы довольствія:

	у одинокихъ	у семейныхъ
освѣщеніе .	2 руб.	1 р. въ мѣс.
отопленіе .	6 „	3 „ „ „
вода . . .	1,20 „	0,60 „ „ „
мыло и баня	1,20 „	0,60 „ „ „
прочее . .	0,40 „	0,40 „ „ „

Что касается основной заработной платы, то по главнѣйшимъ профессіямъ она представляется слѣдующими цифрами, рядомъ съ которыми мы приведемъ заработную плату по тѣмъ-же профессіямъ въ Московской губерніи.

Профессіи (съ учениками и подмастерьями).	Средній дневной заработокъ		Въ Баку больше+ или меньше— на	
	Бакинск. нефт. промысла.	Московск. губ.	Коп.	%
Кузнецъ	2 р. 20 к.	1 р. 41 к.	+79	+55,9
Мѣдникъ	1 „ 98 „	1 „ 67 „	+31	+18,0
Столяръ	1 „ 87 „	1 „ 25 „	+62	+49,6
Токарь	1 „ 84 „	1 „ 66 „	+18	+10,9
Слесарь	1 „ 82 „	1 „ 43 „	+39	+27,5
Плотникъ	1 „ 68 „	1 „ 21 „	+47	+28,0
Маляръ	1 „ 48 „	1 „ 12 „	+36	+32,1
По 7 вышеназв. проф.	1 „ 93 „	1 „ 42 „	+51	+35,9
Молотобоецъ	1 „ 22 „	85 „	+37	+43,5
Кочегаръ	1 „ 02 „	— 92 „	+10	+10,9
Масленщикъ	1 „ 03 „	— 89 „	+14	+15,8
Чернорабочій	— 86 „	— 89 „	— 3	— 3,4

Заработная плата квалифицированныхъ рабочихъ—мастеровыхъ—въ нефтяной промышленности значительно выше, чѣмъ въ Московской губерніи, заработная плата простыхъ рабочихъ тоже превышаетъ московскую, но не столь значительно, заработная-же плата чернорабочихъ въ Баку нѣсколько ниже, чѣмъ въ Московской губерніи. Этотъ выводъ долженъ быть усиленъ на всю ту величину, которую представляютъ собою всякаго рода дополнительныя получки бакинскихъ рабочихъ. Но здѣсь-же необходимо оговориться, что бюджетныхъ заключеній изъ приведенныхъ выше цифръ дѣлать нельзя, т. е. если по подсчету всѣхъ получекъ бакинскій кузнецъ получаетъ вдвое больше, чѣмъ кузнецъ Московской губерніи, то это не значитъ, что и реальная заработная плата въ Баку вдвое больше московской. Несомнѣнно, однако, что она все-же замѣтно выше московской и въ этой относительной выгодѣ учитываются отдаленность края, тяжелыя (въ особенности—лѣтомъ) условія работы, тяжелыя жилищныя условія, опасность работы. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи особенно выдѣляется буреніе скважинъ, при-

надлежащее къ самымъ опаснымъ родамъ работы. Вышеприведенныя цифры заработковъ нефтепромышленныхъ рабочихъ относятся къ 1909 г.; съ той поры до 1914 г. нефтяная промышленность въ отношеніи рабочихъ пережила два періода: періодъ ухудшенія положенія рабочихъ и періодъ улучшенія. Въ 1909 г. были учтены заработки нефтепромышленныхъ рабочихъ въ моментъ, непосредственно слѣдовавшій за успѣшнымъ забастовочнымъ движеніемъ, которое, помимо увеличенія заработка, дало рабочимъ 8-ми часовой рабочій день при непрерывныхъ работахъ и 9-ти часовой—въ мастерскихъ, выходные дни и т. п.; уже въ 1908 г., вслѣдъ за общей реакціей, наблюдается упадокъ забастовочнаго движенія, въ 1909 г. оно прекращается совсѣмъ; въ это-же время нефтяная промышленность переживаетъ угнетенное состояніе, цѣна нефти падаетъ, это ведетъ къ чрезвычайному сокращенію числа рабочихъ (съ 1907 г. до 1910 г. число рабочихъ въ бакинской нефтяной промышленности сокращается съ 48 тысячъ до 35 тысячъ—на 27,1%); наряду съ этимъ у рабочихъ понемногу отнимаются, то въ одной, то въ другой фирмѣ—то наградныя, то квартирныя. Только въ 1912 г. начинается новое оживленіе нефтяной промышленности и вслѣдъ затѣмъ—увеличеніе числа рабочихъ. Этотъ ростъ въ усиленномъ темпѣ продолжается весь 1913 г. и переходитъ въ 1914 г. Лѣтомъ 1913 г. бакинскіе рабочіе, путемъ продолжительной забастовки, вновь отвоевали значительное улучшеніе своего положенія, и во многихъ крупныхъ фирмахъ заработокъ ихъ увеличился въ результатѣ послѣдней забастовки на 20—25 и болѣе процентовъ. Необходимо отмѣтить, какъ самую характерную черту положенія бакинскихъ рабочихъ,—чрезвычайное разнообразіе заработковъ; въ этомъ отношеніи достаточно сказать, что для 952 слесарей, получавшихъ поденную плату, въ 1909 г. существовало 77 нормъ, въ предѣлахъ отъ 70 коп. до 3 р. 50 к.

Нефтепромышленники, какъ бакинскіе, такъ и терскіе и кубанскіе (т. е. грозненскіе и майкопскіе), съорганизованы въ съѣзды. Крупнѣйшей изъ этихъ организацій является, конечно, бакинскій съѣздъ. Онъ существуетъ съ 1889 г. Съорганизованъ этотъ съѣздъ вначалѣ для выполненія очень скромныхъ задачъ, а именно для собиранія и представленія правительству статистическихъ свѣдѣній о нефтяной промышленности и для распредѣленія между нефтезаводчиками вагоновъ-цистернъ. Но вскорѣ затѣмъ съѣздъ взялъ на себя обслуживаніе и нѣкоторыхъ хозяйственныхъ нуждъ, общихъ для нефтепромышленниковъ, и постепенно выросъ въ громадную организацію съ земскими функціями. Бюджетъ съѣзда на 1914 г. выражается въ суммѣ 2.407.875 рублей. Главнѣйшими отдѣлами хозяйства съѣзда являются:

1. Медицина, на которую ассигновано на 1914 г. . .	860.000	р.*)
2. Народное образованіе . .	248.000	„
3. Дорожное дѣло	131.000	„
4. Статистика, изданіе журнала и представительство	70.000	„
5. Сборъ и продажа нефти	57.000	„
6. Осушеніе и освѣщеніе промысловъ	52.000	„

Крупнѣйшею статьею въ бюджетѣ съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ является расходъ на содержаніе полиціи, именно 587 тыс. руб. въ годъ.

Средства съѣзда составляются изъ сбора съ нефтяныхъ продуктовъ въ слѣдующемъ размѣрѣ:

За сдачу нефти на нефтепроводы съ пуда	0,29	к.
„ перекачку въ заводской районъ	0,06	„
„ сдачу нефти съ Б.-Эйбатск. площ. въ зав. районъ . .	0,35	„
„ вывозъ сырой нефти съ Биби-Эйбата	0,50	„
„ вывозъ сырой нефти изъ заводского района	0,15	„
„ вывозъ керосина изъ зав. района	0,2625	„
„ вывозъ нефтян. остатковъ и гудрона	0,13125	„

Основной единицей обложенія является налогъ на пудъ сырой нефти (онъ уже многіе годы установленъ съѣздомъ нефтепромышленниковъ въ $^1/_2$ коп.); для удобства взиманія этотъ налогъ распредѣленъ по вышеприведеннымъ 7-ми серіямъ.

Очень крупную статью дохода съѣзда составляетъ продажа нефти, собираемой въ канавахъ, проложенныхъ по промысламъ; въ смѣтѣ на 1914 г. этотъ доходъ фигурируетъ въ цифрѣ 455 тыс. руб. Крупнымъ поступленіемъ является также плата за леченіе (больничное и амбулаторное) постороннихъ больныхъ.

Членами съѣзда состоятъ представители промышленныхъ предпріятій, добы-

*) Приводятся ассигнованія по смѣтѣ постоянныхъ и единовременныхъ расходовъ.

вающихъ нефть, перегоняющихъ ее по трубамъ и перерабатывающихъ ее на заводахъ. Чтобы имѣть на съѣздѣ одинъ голосъ, нужно имѣть добычу отъ 100 до 500 тыс. пуд., или переработку отъ 100 до 200 тыс. пуд. или перекачку отъ 1 до 2 милл. пуд.; чтобы получить первый добавочный голосъ, сверхъ основного, нужно имѣть добычу на 1 милл. пуд. больше 500 тыс. пуд. или выработку на 400 тыс. пуд. больше 200 тыс. пуд. или перекачку на 4 милл. пуд. больше 2 милл. пуд.; чтобы имѣть второй добавочный голосъ, нужно имѣть добавочную добычу въ 2 милл. пуд. или выработку 800 тыс. пуд. или перекачку въ 8 милл. пуд. и т. д.

Хотя этотъ параграфъ положенія о съѣздахъ даетъ значительныя преимущества мелкимъ нефтепромышленникамъ, хотя теоретически легко доказать, что мелкіе и средніе нефтепромышленники легко могли-бы подавить крупныхъ, но фактически дѣлами съѣзда руководитъ небольшая группа крупнѣйшихъ нефтепромышленниковъ; мелкіе и средніе нефтепромышленники, особенно въ послѣдніе годы, совсѣмъ и не посѣщаютъ съѣздовъ.

Исполнительнымъ органомъ съѣзда является совѣтъ, избираемый изъ участниковъ съѣзда на 3 года въ числѣ 9 лицъ. Всегда въ совѣтъ избираются представители крупнѣйшихъ фирмъ: Нобеля, Ротшильда, Каспійскаго Т-ва, Бакинск. Нефтяного О-ва, Московско-Кавказск. О-ва, Манташева. Члены совѣта за исполненіе своихъ обязанностей жалованья не получаютъ. Совѣту принадлежитъ руководящая и наблюдающая роль, фактическимъ-же исполнительнымъ органомъ является управленіе дѣлами совѣта, состоящее изъ предсѣдателя, вѣдающаго представительскую и финансовую часть дѣятельности совѣта, и трехъ членовъ, изъ которыхъ одинъ завѣдуетъ медицинской, другой—технической частью, третій—народнымъ образованіемъ. Постановка медицинской части характеризуется слѣдующими данными: амбулаторій и аптекъ 6, больницъ 2, коекъ въ больницахъ 440, всѣхъ врачей 40 (изъ нихъ лечащихъ—32, зубныхъ—3, прозекторовъ—2, санитарныхъ врачей—3), акушерокъ, фельдшерицъ, фармацевтовъ, сестеръ, конторскихъ служащихъ всего 120, служителей—252, амбулаторныхъ посѣщеній—412.660, посѣщеній больныхъ на квартирахъ 23.609, родовспоможеній на дому—838, посѣщеній акушерокъ—6563, коечныхъ больныхъ—9262, проведено больными дней въ больницахъ—153.184 (свѣдѣнія 1910 г.).

Школъ въ промысловомъ и заводскомъ районахъ съѣздъ нефтепромышленниковъ содержитъ 9 съ 57-ю отдѣленіями, при 79-ти лицахъ учащаго персонала; число учащихся мальчиковъ 1326, дѣвочекъ 1010, всего 2386. Дѣти рабочихъ и служащихъ нефтепромышленныхъ фирмъ обучаются безплатно, съ постороннихъ взимается плата; бѣдные въ количествѣ до 10% всего состава учащихся обучаются безплатно. На лѣто до 60 дѣтей вывозятся въ колоніи. Въ рабочихъ районахъ содержатся 4 библіотеки-читальни.

Перспективы развитія Грозненскаго нефтепромышленнаго района. *)

Горн. инж. А. М. Коншина,

Предсѣдателя совѣта съѣзда Терскихъ нефтепромышленниковъ.

I. Старая грозненская площадь.

Двадцатилѣтней эксплоатаціей грозненскихъ нефтяныхъ промысловъ твердо установлены слѣдующія основныя черты строенія площади: нефтяная залежь представляетъ изъ себя прямолинейную антиклинальную складку, вытянувшуюся въ видѣ узкой полосы съ В. Ю. В. на З. С. З., примѣрно на 12 верстъ въ длину. Сѣверное, смежное съ осью поднятія, крыло этой антиклинальной складки переломано, и пласты его стоятъ вертикально, южное-же крыло уцѣлѣло, но въ свою очередь характеризуется довольно крутымъ наклономъ на югъ. Залеганіе нефти носитъ типично выраженный *пластовый* характеръ. Какихъ-либо существенныхъ дислокацій пластовъ вкрестъ простиранія мѣсторожденія не наблюдается. Вслѣдствіе сего, старая грозненская площадь носитъ, по своему простиранію, повсюду почти однообразный стратиграфическій характеръ. Въ своей средней части она приподнята почти горизонтально; въ восточной и западной частяхъ полого падаетъ подъ угломъ въ 10° на востокъ и на западъ. Окраины-же этой площади, на востокѣ и на западѣ, характеризуются быстрымъ пониженіемъ вглубь нефтяныхъ горизонтовъ и образуютъ поэтому практическія границы мѣсторожденія по его простиранію. Такимъ образомъ, если мы разрѣжемъ эту складку въ разныхъ мѣстахъ, вкрестъ ея простиранія, то получимъ по всей длинѣ въ 12 верстъ совершенно однообразные профиля, въ видѣ узкаго, примѣрно въ 100 саженей ширины, свода, нефтеносность котораго отграничена, вдоль сѣвернаго края антиклинали, стѣной вертикально стоящихъ пластовъ, тогда какъ южный склонъ его спокойно падаетъ на югъ, подъ среднимъ угломъ около 40° и образуетъ здѣсь собою эксплоатаціонное поле. Это послѣднее имѣетъ, поэтому, 12 верстъ длины, при ширинѣ, въ настоящее время, пока только въ 1 версту, т. е. съ примѣрной площадью въ 1200 десятинъ, на которой и развились старые грозненскіе нефтяные промысла. Ширина продуктивной части мѣсторожденія не ограничивается, однако, одной верстой, а имѣетъ постоянную тенденцію къ увеличенію, такъ какъ, несмотря на то, что разницы въ глубинахъ залеганія одного и того-же нефтяного горизонта на сѣверной или на южной границахъ эксплоатаціоннаго поля достигаютъ 300—400 саженей, но все-же, принимая во вниманіе, что болѣе чѣмъ 500 саженная глубина буренія скважинъ возможна въ Грозномъ, то промысловая площадь будетъ въ будущемъ постепенно расширяться въ томъ-же направленіи. Далеко-ли въ этомъ поступательномъ на югъ движеніи распространится эксплоатаціонное поле и окажется-ли вся синклинальная долина въ 5 верстъ ширины, отдѣляющая Грозненскій хребетъ отъ параллельнаго ему поднятія Сунженскаго хребта, благонадежною,—это вопросъ, на который, до сихъ поръ пока, отвѣта мы не находимъ.

Грозненское мѣсторожденіе *многоярусное*. Оно содержитъ болѣе 20-ти нефтяныхъ горизонтовъ отъ ½ до 6-ти саженей мощности, изъ коихъ, однако, лишь три или четыре довольно равномѣрно и достаточно богато, по всему своему протяженію, насыщены нефтью. Остальные-же нефтяные слои сравнительно бѣдны и отличаются неравномѣрною насыщенностью нефтью. Нѣкоторыя глубокія буровыя скважины уже пересѣкли нефтяной ярусъ мощностью до 300 саженей,но до его подошвы, непосредственно подстилающейся слоями мѣловой системы, онѣ еще не дошли. Породами, слагающими грозненское мѣсторожденіе, служатъ повсюду плотныя глины, полутвер-

*) Докладъ, прочитанный 9 апрѣля 1914 г. въ Грозномъ, въ соединенномъ засѣданіи членовъ бакинскаго и грозненскаго отдѣленій Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

дые или рыхлые песчаники и рѣже твердые мергеля, что и создаетъ необыкновенно благопріятныя условія для глубокаго буренія, а именно оказалось возможнымъ примѣнить канатный, на стальномъ канатѣ, способъ буренія, съ усовершенствованіемъ котораго въ грозненскихъ скважинахъ проходятъ нерѣдко по 5 саженей въ сутки на глубинахъ въ 100 до 300 саженей, а на глубинахъ въ 500 и выше саженей суточная скорость буренія достигаетъ все-же хорошаго темпа въ 6—7 фут. въ сутки. Поэтому въ Грозномъ уже насчитывается свыше 50-ти скважинъ, глубиною отъ 400 до 500 саж., до 10 скважинъ съ глубиною отъ 500 до 600 саж. и 1 скважина въ 613 саж. глубины. Плотность проходимыхъ породъ позволяетъ также крѣпить скважины немногими рядами обсадныхъ трубъ. Такъ, напримѣръ, одною колонною крѣпится свыше 200 саженей. Кромѣ того, плотность и связанная съ ней устойчивость нефтяныхъ песчаниковъ позволяютъ примѣнять, для эксплоатаціи скважины, такъ называемое шомпольное (поршневое) тартаніе, значительно усиливающее суточный дебитъ скважинъ, напримѣръ, до 15-ти, 20-ти тысячъ пудовъ, и употреблять таковое даже въ узкихъ скважинахъ 4-хъ и 6-ти дюймоваго діаметра и даже при косомъ или искривленномъ состояніи скважинъ.

Сравнивая результаты эксплоатаціи грозненскихъ нефтяныхъ промысловъ съ бакинскими, возможно установить слѣдующіе минусы и плюсы для первыхъ. Размѣры поля, эксплоатируемаго сейчасъ въ Баку и въ Грозномъ, почти одинаковы: 1050 десятинъ для Грознаго и 1100 десятинъ для Баку. Годовая-же добыча въ Баку, какъ извѣстно, нынѣ равна 425 милл. пуд. при 2.800, примѣрно, производительныхъ скважинахъ, а въ Грозномъ она достигаетъ 75 милл. пуд. при 280, примѣрно, производительныхъ скважинахъ. При общей цифрѣ нефти въ 12 милліардовъ пуд., уже извлеченныхъ въ Баку за 40 лѣтъ эксплоатаціи, одна десятина заключала запасъ нефти въ среднемъ 12 милл. пуд., а прибавляя 1/4 неизвлеченной еще нефти, подесятинный наименьшій запасъ въ Баку опредѣлится въ 16 милл. пуд., тогда какъ въ Грозномъ за 20 лѣтъ эксплоатаціи было добыто 800 милліоновъ пуд. нефти и если это количество мы увеличимъ вдвое для 40 лѣтъ эксплоатаціи, то получимъ весь запасъ нефти въ 1.600 милліоновъ пуд. или 1.600.000 пуд. на десятину. Отсюда возможно сдѣлать заключеніе, что запасы нефти на одну десятину площади въ Грозномъ въ 10 разъ бѣднѣе, чѣмъ въ Баку, что вполнѣ объясняется большею насыщенностью нефтью бакинскихъ плывучихъ песковъ по сравненію съ грозненскими уплотненными нефтяными песчаниками. Однако, если мы сравнимъ годовую или суточную производительность скважинъ бакинскихъ и грозненскихъ промысловъ, то перевѣсъ окажется на сторонѣ послѣднихъ, а именно, средняя суточная производительность скважинъ, въ настоящее время, равна въ Баку 500 пудамъ, а въ Грозномъ она на 80% выше, достигая 900 пудовъ. Подобную-же, выигрышную для Грознаго, параллель возможно провести также въ томъ отношеніи, что хотя средняя глубина скважинъ въ Грозномъ значительно, можно сказать, вдвое больше, чѣмъ въ Баку, но зато условія буренія, скорость послѣдняго и стоимость его болѣе благопріятныя.

II. Новая грозненская площадь.

Въ декабрѣ 1912 года на глубинѣ 265 саж. появилась нефть въ первой развѣдочной скважинѣ, заложенной на землѣ Бѣллика, въ 4-хъ верстахъ на югъ отъ г. Грознаго. Къ сожалѣнію, сильнымъ давленіемъ воды и водяного песка изъ незакрытыхъ верхнихъ водоносныхъ горизонтовъ въ этой скважинѣ были смяты обсадныя трубы, при чемъ весь комплектъ буровыхъ инструментовъ остался въ забоѣ скважины и никакими усиліями не могъ быть до сихъ поръ оттуда извлеченъ. Тѣмъ не менѣе, эта скважина начала переливать нефтью съ водой при сильномъ напорѣ газовъ и дала за 1913 годъ годовой дебитъ въ 360.000 пудовъ. Это привлекло вниманіе мѣстныхъ нефтепромышленныхъ фирмъ, и даже бакинскихъ, къ новому нефтяному району. За короткій годичный срокъ на этой площади было заложено болѣе 40 скважинъ, а подъ добычу нефти было заарендовано мѣстными грозненскими фирмами у Бѣллика, Чермоева, Курумова и Воронова 1130 десятинъ частновладѣльческихъ земель. Кромѣ того, въ 1913 г. 6 бакинскихъ фирмъ заарендовали 276 десятинъ у тѣхъ-же владѣльцевъ и также приступили къ буренію.

Несмотря на то, что первый нефтяной горизонтъ встрѣчается въ этомъ новомъ районѣ не ближе 250 саж. глубины, благопріятныя петрографическія

условія позволили менѣе чѣмъ въ годъ закончить буреніе и получить результаты въ пяти скважинахъ, а именно: въ двухъ скважинахъ, за №№ 1 и 2, на бѣлликовской землѣ у „Сѣверно-Кавказскаго О-ва", вначалѣ фонтанировавшихъ, съ дебитомъ по 8-ми тысячъ пудовъ въ сутки каждая, а спустя ½ года, при регулярномъ тартаніи, дающихъ до 5-ти тысячъ пудовъ въ сутки каждая. Одна скважина № 1 того-же Общества на чермоевской землѣ даетъ тартаніемъ по 6.000 пудовъ въ сутки. Въ одной скважинѣ № 2 Общества „Русскій Грозненскій Стандартъ", на бѣлликовской землѣ, добыча опредѣлилась въ среднемъ по 3.000 пудовъ въ сутки и, наконецъ, въ одной въ мартѣ 1914 года законченной скважинѣ № 1 „Русско-Азіатскаго О-ва" начальный суточный дебитъ оказался около десяти тысячъ пудовъ, при спокойномъ регулярномъ тартаніи. Эти прекрасные практическіе результаты эксплоатаціи скважинъ быстро укрѣпили за новымъ нефтянымъ райономъ его промышленную цѣнность. Близость же его къ г. Грозному, изъ домовъ котораго видны буровыя вышки, еще болѣе усилили къ нему интересъ.

Въ отношеніи его геологическаго строенія нельзя еще, по недостаточности данныхъ, вывести точное опредѣленіе такового, хотя принадлежность слоевъ къ однимъ и тѣмъ-же геологическимъ ярусамъ, какъ и на старой площади, стоитъ внѣ всякаго сомнѣнія. Однако, мало по-малу выясняется, что продуктивнымъ центромъ новаго района является куполообразное поднятіе пластовъ, съ продольной осью въ 4 версты, при чемъ средняя поперечная его ось, начинаясь у горы Бѣлликъ, на высотѣ 135 саж. надъ уровнемъ моря, направляется отсюда на сѣверо-западъ, на протяженіи до 1½ версты по гребневой линіи хребта Сюркортъ, вдоль смежной границы бѣлликовскаго и чермоевскаго участковъ, до угла скрещенія ихъ съ границами вороновскаго участка, на площади котораго она и заканчивается. Размѣры *горизонтальной* части этого свода вкрестъ его простиранія равны, приблизительно, ½ версты при длинѣ въ 4 версты. Въ продольномъ-же направленіи, съ юго-востока на сѣверо-западъ, сводъ антиклинали вытянулся на протяженіи около 6 верстъ въ обѣ стороны на С.-З. и на Ю.-В., съ паденіемъ пластовъ вначалѣ въ 10°, а затѣмъ постепенно увеличивающимся, какъ въ сторону с. Новыя Алды, приближаясь къ р. Сунжѣ, такъ и въ противоположномъ направленіи къ с. Чечень-Аулу, приближаясь къ р. Аргуну. Такимъ образомъ, продольная ось мѣсторожденія протянулась, примѣрно, верстъ на 16 съ сѣверо-запада на юго-востокъ между р.р. Сунжей и Аргунью, при ширинѣ продуктивной части мѣсторожденія не менѣе 1½ версты. Параллельно этому-же направленію обнаружился съ южной стороны поднятія антиклинальный переломъ пластовъ, построившихъ всю эту складку. Ось его явственно обнаруживается съ признаками выдѣленій нефтяныхъ газовъ, съ одной стороны, у водяныхъ мельницъ с. Новыя Алды, въ берегахъ ручья Гойтхъ, впадающаго съ правой стороны въ р. Сунжу. Отсюда она направляется на Ю.-В. къ горѣ Бѣлликъ, огибаетъ ее съ южной стороны, а затѣмъ пересѣкаетъ южныя части земель Чермоева и Курумова и заканчивается у р. Аргунъ, примѣрно, въ 300 саженяхъ на сѣверъ отъ крайнихъ усадебныхъ мѣстъ с. Чечень-Аулъ. Углы паденія пластовъ на антиклинальномъ ихъ переломѣ обнаруживаютъ крутой переломъ по южную и болѣе пологій наклонъ по сѣверную стороны этой геотектонической оси, откуда возможно заключить, что болѣе благонадежный, такъ называемый *висячій* бокъ мѣсторожденія, находится по сѣверную сторону антиклинали, на возвышенностяхъ, гдѣ расположены земли Бѣллика, Чермоева и Воронова и отчасти Курумова и Чечень-Аула, а лежачій бокъ круто обрывается у южной подошвы этихъ возвышенностей.

Такимъ образомъ нефтяное эксплоатаціонное поле расположилось на сѣверъ отъ антиклинали, а не на югъ отъ нея, какъ это имѣетъ мѣсто на старой грозненской площади. Углы паденія пластовъ на сѣверъ отъ сѣверной границы сводоваго купола, или вѣрнѣе, на сѣверо-востокъ еще не опредѣлились, но, по имѣющимся даннымъ, не превышаютъ 20° *). Отсюда видно, что центральная часть, на которой нефть можетъ быть достигнута на глубинахъ отъ 250 до 500 саженей, заключаетъ въ себѣ около 600 десятинъ. На западъ-же, на востокъ и на сѣверъ отъ этого куполообразнаго поднятія, т. е. на крыльяхъ мѣсторожде-

*) Въ началѣ апрѣля с. г. совершенно точно опредѣлился уголъ паденія пластовъ на сѣверъ между скваж. № 1 и № 2 „Сѣверно-Кавказскаго О-ва" (А. Л. Крайцевичъ), который оказался въ 15°.

нія углы паденія пластовъ и соотвѣтственныя глубины залеганія нефти будутъ, повидимому, болѣе значительными, но все-же вполнѣ доступными для эксплоатаціи. Поэтому надо думать, что западныя и восточныя части мѣсторожденія до р. Сунжи, съ одной стороны, и до р. Аргуни съ другой, а также и вся сѣверная часть мѣсторожденія версты на $1^1/_2$ отъ антиклинальной оси, заключая въ себѣ 1.800 десятинъ, хотя и будутъ отличаться болѣе глубокимъ залеганіемъ нефти, чѣмъ центральная его часть, но все-же явятся эксплоатаціоннымъ полемъ. Изъ изложеннаго, во всякомъ случаѣ, возможно вывести твердое убѣжденіе, что размѣры эксплоатаціонной части этого новаго нефтеноснаго района будутъ, во всякомъ случаѣ, не меньшіе, чѣмъ на старой грозненской площади.

III. Существуетъ-ли практическая связь между старымъ и новымъ грозненскими нефтяными районами?

Интересно на минуту остановиться на вопросѣ: что изъ себя представляетъ въ стратиграфическомъ отношеніи Бѣлликовскій нефтяной хребетъ: а) является ли онъ прямымъ продолженіемъ на юго-востокъ старой грозненской площади, или-же б) онъ является продолженіемъ поднятія Сунженскаго хребта; в) или-же, наконецъ, онъ представляетъ собою промежуточную складку между линіями вышеуказанныхъ поднятій, продолженными съ С. З. на Ю. З. Замѣтимъ, прежде всего, что строеніе старой грозненской площади отличается тѣмъ, что ея геотектоническая антиклинальная ось поднятія расположена въ $1^1/_2$, примѣрно, верстахъ къ сѣверу отъ орографической оси Грозненскаго нефтяного хребта, будучи ей параллельна. Кромѣ того, юго-восточный край складки, какъ было выше замѣчено, заканчивается въ такъ называемой Соленой балкѣ, расположенной въ 7, примѣрно, верстахъ на западъ отъ г. Грознаго, и, по случаю большой глубины залеганія, онъ составляетъ здѣсь практическій рубежъ мѣсторожденія. Если-же мы продлимъ геотектоническую или даже орографическую оси поднятія старой грозненской нефтяной площади въ томъ-же направленіи на юго-востокъ, то обѣ онѣ направятся на г. Грозный, т. е. пройдутъ, примѣрно, въ 5 верстахъ сѣвернѣе отъ антиклинальной оси поднятія новой грозненской площади. При этомъ надлежитъ обратить вниманіе также и на тотъ фактъ, что орографическая ось Грозненскаго хребта, заканчивающаяся въ 3-хъ верстахъ отъ г. Грознаго горою Дашъ-кала, является построенной изъ вѣерообразно падающихъ на сѣверо-востокъ и юго-востокъ известняковъ верхнетретичнаго возраста. Но особенно рѣзкое отличіе между архитектоникой старой и новой нефтяныхъ площадей, повторяемъ, заключается въ томъ, что первая имѣетъ опустившійся непродуктивный, лежачій или, въ данномъ случаѣ, вѣрнѣе, стоячій бокъ на сѣверѣ отъ сводовой оси, при чемъ эксплоатаціонное поле распространилось по висячему боку на югъ отъ оси, тогда какъ Бѣлликовское поднятіе характеризуется обратной тектоникой, именно имѣетъ лежачій или стоячій бокъ на югѣ отъ антиклинальнаго перелома пластовъ, а висячій, эксплоатаціонный, бокъ—на сѣверѣ отъ него.

На основаніи изложеннаго слѣдуетъ отбросить, какъ несостоятельную, гипотезу о томъ, что новое грозненское нефтяное мѣсторожденіе является продолженіемъ стараго. Болѣе близкое совпаденіе сводовыхъ осей, какъ геотектонической, такъ и орографической, возможно скорѣе допустить между линіями поднятій Сунженскаго хребта и простираніемъ Бѣлликовской и Чечень-Аульской горныхъ складокъ. Сунженскій хребетъ заканчивается вблизи р. Сунжи горою Дневальною, расположенною въ разстояніи 8-ми верстъ на сѣверо-западъ отъ с. Новыя Алды. Поэтому, если мы соединимъ эту гору съ вершинами Сунженскаго хребта, Размытой, Плоской, Граничной и другими, расположенными западнѣе г. Дневальной, то продолженіе этой линіи на юго-востокъ пересѣчетъ собою вершины Бѣлликовскаго и Чечень-Аульскихъ хребтовъ, именно горы Бѣлликъ и Сюркортъ. Отсюда является вѣроятнымъ предположеніе, что поднятіе Бѣлликовскаго и Сунженскаго хребтовъ представляло когда-то одно цѣлое, одну горную цѣпь, лишь впослѣдствіи прорванную и размытую рѣкою Сунжею, а далѣе и рѣкою Аргунью. Такое заключеніе находитъ себѣ подтвержденіе также въ однообразной формѣ складчатости, а именно, въ томъ обстоятельствѣ, что линія антиклинальнаго перелома пластовъ переходитъ *въ обоихъ случаяхъ* по южную, а не по сѣверную стороны этихъ хребтовъ и что эксплоатаціонное поле расположилось на сѣверномъ висячемъ боку, а не на лежачемъ южномъ боку складокъ, въ противоположность тому, что наблю-

дается на старой грозненской площади. Возможно создать также и третью гипотезу, что Бѣлликовская складка есть промежуточная между Сунженскимъ и Грозненскимъ поднятіями, продолженными на Ю. В., но отъ этого дѣло, въ практическомъ отношеніи, не мѣняется, такъ какъ въ этихъ обоихъ случаяхъ характеръ геотектоники остался тотъ-же, т. е. эксплоатаціонное поле обнаруживается къ сѣверу, а не къ югу отъ перелома пластовъ.

Какіе-же выводы можно построить на этомъ фактѣ? Имѣя въ виду, что р. Сунжа размыла и искусственно отдѣлила собою Бѣлликовскую возвышенность отъ Сунженскихъ горъ, то, быть можетъ, вѣроятнымъ окажется предположеніе, что продуктивная часть разсматриваемой нефтяной площади распространяется на нѣкоторое разстояніе на сѣверо-западъ по лѣвую сторону рѣки Сунжи, и участвуетъ въ строеніи сѣвернаго крыла Сунженскаго поднятія, параллельно старой грозненской площади, въ разстояніи, примѣрно, 5-ти верстъ отъ этой послѣдней по перпендикуляру. Или-же, что Бѣлликовское поднятіе если оно самостоятельное, то оно приподняло собою дно синклинальной складки, связывающей между собою Сунженскій и Грозненскій хребты и продолженной на юго-востокъ. Я лично сторонникъ практической изолированности другъ отъ друга этихъ двухъ мѣсторожденій, какъ это имѣетъ мѣсто, напримѣръ, въ Баку, при практической изолированности другъ отъ друга Биби-Эйбатской отъ Балахано-Сабунчинской и отъ Бинагадинской площадей; но если то или другое заключеніе, паче чаянія, оправдается, то перспективы будущаго развитія грозненской нефтепромышленности представляются въ еще болѣе радужномъ свѣтѣ, такъ какъ окажется огромный земельный фондъ благонадежныхъ нефтеносныхъ земель, хотя и не слѣдуетъ упускать изъ виду, что эксплоатація этой площади представитъ значительныя трудности вслѣдствіе большой глубины залеганія нефти, при желаніи достичь которой придется считаться съ глубинами, пожалуй, въ 700 до 1000 саж. Отсюда вытекаетъ выводъ, что грозненская буровая техника должна совершенствовать способы глубокаго буренія. Къ счастью она и развивается именно въ этомъ направленіи.

Называютъ Грозный „маленькій Баку“. Быть можетъ это и осуществится, но не такъ скоро. Можно утверждать, пока, что въ грозненской нефтяной промышленности замѣчается значительный прогрессъ, благодаря поступленію въ оборотъ земель новой нефтяной площади, въ виду чего весьма возможно, что добыча нефти въ Грозномъ въ текущемъ году превыситъ 100 милліоновъ пудовъ, т. е. составитъ 20% годовой бакинской добычи. Но если будетъ, наконецъ, въ Баку сдвинутъ съ мертвой точки вопросъ о болѣе широкой эксплоатаціи тѣхъ 4.000 десятинъ богатѣйшей нефтяной земли, которыми бакинскій районъ обладаетъ въ Сураханахъ и въ промежуточной площади между Сураханами и Раманами и на которыя, какъ на богатѣйшую резервную площадь, я (а не г. Голубятниковъ, совершенно несправедливо приписывающій себѣ пріоритетъ въ этомъ геологическомъ предсказаніи) впервые указалъ еще 20 лѣтъ тому назадъ*), то темпъ развитія добычи нефти въ Баку пойдетъ, конечно, гораздо быстрѣе, чѣмъ въ Грозномъ. Однако, я глубоко убѣжденъ въ одномъ, что Грозный еще многіе десятки лѣтъ съ честью поддержитъ свою репутацію *второго* послѣ Баку нефтяного мѣсторожденія въ Россіи, и во всякомъ случаѣ, благополучно просуществуетъ еще два или три десятка лѣтъ при средней добычѣ нефти до 150 милліоновъ пудовъ въ годъ.

*) А. Коншинъ „О строеніи и запасахъ нефти въ Балахан.-Сабунч.=Раман.=Забратской площади“. Матеріалы для геологіи Кавказа 1894 г. стр. 105.

Краткій обзоръ Кубанской нефтяной промышленности за 1913 годъ. *)

1913-й годъ въ Кубанской нефтяной промышленности отличается отъ своего предшественника двумя характерными чертами: съ одной стороны—общимъ усиленіемъ буровой дѣятельности, а съ другой—рѣзкимъ паденіемъ добычи нефти. Объ этомъ свидѣтельствуютъ слѣдующія абсолютныя цифры:

	Въ 1912 г.	Въ 1913 г.	Въ 1913 г больш.+ или меньш.—	Въ %
Пробурено погонн. саженей.	11981	14475	+2494	+20,8
Добыто нефти пудовъ	9262118	5344799	—3917319	—42,3

Для отдѣльныхъ районовъ имѣемъ:

Районы:	1912 г. Пробурено пог. саж.	1912 г. Добыто нефти пуд.	1913 г. Пробурено пог. саж.	1913 г. Добыто нефти пуд.	Въ 1913 г. бол.+ или меньше— Пробурено пог. саж.	Въ 1913 г. бол.+ или меньше— Добыто нефти пуд.
Майкопскій	10631	9156902	11395	4802926	+764	—4353976
Суворово-черкесскій	719	55001	371	45614	—348	—9387
Крымскій	401	49915	1748	492123	+1347	+442808
Старотитаровскій	48	—	210	2036	+162	+2036
Калужскій	182	300	125	1500	—57	+1200
Ильскій	—	—	532	—	+532	—
Ахтанизовскій	—	—	94	—	+94	—
Итого.	11981	9262118	14475	5344799	+2494	—3917319

Въ этой таблицѣ, прежде всего, обращаетъ на себя вниманіе майкопскій районъ, на которомъ пока базируется вся нефтепромышленность Кубанской области. По сравненію съ 1912 годомъ, число пройденныхъ саженей увеличилось на 7,2%, иными словами, скважинъ пробурено больше; добыча же упала съ 9.156.902 пуд. до 4.802.926 пуд., уменьшившись почти вдвое. Уже въ прошломъ году отмѣчалась для майкопскаго нефтяного района концентрація буровыхъ работъ на небольшомъ числѣ эксплоатирующихся участковъ и неуклонное, довольно быстрое, истощеніе послѣднихъ. То же, но еще рельефнѣе, сказывается въ 1913 году, что наглядно видно изъ слѣдующаго сопоставленія:

	1912 г.	1913 г.	Въ 1913 г. больш.+ или мен.—
Въ работѣ было участковъ	50	49	— 1
Пробурено на нихъ пог. саж.	10631	11395	+764
Бурилось скважинъ .	163	205	+ 42
Изъ нихъ, на 7 эксплоатирующихся уч. (№№ 3, 16, 202, 30, 170, 21 и 41а) бур.	110	157	+ 47
Добыто нефти на указанныхъ участк. .	8934337	4586950	—4347387

Число участковъ, какъ видимъ, почти не измѣнилось; увеличеніе же числа буровыхъ района приходится исключи-

*) „Нефтяное Дѣло“.

тельно на долю 7 эксплоатирующихся площадей, давшихъ въ 1912 г. 97,6%, а въ 1913 г.—95,5% общей годовой добычи майкопскаго района. Въ этомъ ростѣ числа скважинъ, при одновременномъ упадкѣ добычи, и лежитъ объясненіе того рѣзкаго паденія средней производительности скважинъ, которое приведено ниже въ таблицѣ. Такимъ образомъ, истощеніе старыхъ разрабатывающихся площадей майкопскаго района не подлежитъ сомнѣнію. Единственнымъ средствомъ если не поднять, то, по крайней мѣрѣ, удержать годовую добычу отъ дальнѣйшаго паденія—является разработка новыхъ участковъ. Въ этомъ отношеніи мѣры Кубанскимъ областнымъ правленіемъ уже приняты, и въ 1914 г. будутъ выпущены на торги 13 новыхъ участковъ, расположенныхъ въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ наиболѣе продуктивными старыми площадями.

Переходя къ другимъ районамъ, слѣдуетъ отмѣтить громадное относительное увеличеніе буровой дѣятельности въ районѣ ст. Крымской. Но, въ отличіе отъ майкопскаго района, ростъ этой дѣятельности тѣсно связанъ здѣсь съ увеличеніемъ добычи нефти; въ этомъ убѣждаетъ насъ слѣдующее сопоставленіе данныхъ буренія и эксплоатаціи за послѣдніе 2 года:

	1912 г.	1913 г.
Число буровыхъ на 1-е янв. .	6	15
Пробурено погонн. саж. . .	401	1748
Добыто нефти пудовъ . . .	49915	492723

Если число скважинъ увеличилось втрое, а количество пройденныхъ саженей больше чѣмъ вчетверо, то добыча нефти возрасла почти въ десять разъ противъ цифры предыдущаго года. Эти данныя приводятъ къ заключенію, что крымскій нефтеносный районъ вступилъ въ періодъ интенсивной разработки заключающихся въ немъ залежей нефти. Усиленіе буровой дѣятельности наблюдается и по отношенію къ старотитаровскому району, гдѣ число пробуренныхъ погонныхъ саженей, по сравненію съ 1912-мъ годомъ, возросло на 162; добычи нефти здѣсь не было.

Далѣе въ 1913 году буреніе начато въ двухъ новыхъ районахъ—ильскомъ и ахтанизовскомъ, на долю которыхъ приходится сравнительно крупная цифра 626 саж., или примѣрно 4,3% общаго числа пробуренныхъ въ области погонныхъ саженей. Залежей нефти, заслуживающихъ разработки, въ этихъ районахъ пока еще не найдено. Наконецъ, для двухъ остальныхъ районовъ—суворовско-черкесскаго и калужскаго—должно констатировать паденіе буровой дѣятельности въ 1913 году, въ особенности для перваго района, гдѣ число пробуренныхъ саженей, понизилось почти вдвое. Соотвѣтственно съ этимъ падаетъ здѣсь и добыча нефти, уменьшившаяся, по сравненію съ 1912 годомъ, на 17%. Нѣсколько благопріятнѣе положеніе калужскаго района, гдѣ рядомъ съ ослабленіемъ буровой дѣятельности, мы видимъ нѣкоторое увеличеніе добычи. Послѣднее объясняется сравнительно недурной производительностью новыхъ мелкихъ ручныхъ буровыхъ, заложенныхъ въ концѣ 1913 года.

Въ заключеніе приведемъ рядъ таблицъ по майкопскому району:

Эксплоатаціонные участки 1913 года въ порядкѣ постепенности по добычѣ.

№№ по порядку	№№ отвод.	1-ое полугодіе	2-ое полугодіе	За годъ	%-ое участіе	
1	3	992526	730136	1722662	35,87	
2	30	589871	342050	931921	19,43	
3	202	433349	218127	651476	13,56	
4	170	154445	273809	428254	8,92	
5	16	209193	205100	414293	8,63	
6	21	43861	352332	396193	8,25	
7	13	52298	51062	103360	2,15	
8	42а	23784	18367	42151	0,88	
9	45	25120	2706	27826	0,58	
10	130	10877	7384	18261	0,38	
11	193	11414	5769	17183	0,36	
12	34	5999	8100	14099	0,29	
13	1	5883	4671	10554	0,22	
14	94	—	8341	8341	0,17	
15	76	—	5179	5179	0,11	
16	181	2407	1615	4022	0,08	
17	155	846	1224	2070	0,04	
18	446	—	1801	1801	0,03	
19	42б	400	764	1164	0,02	
20	2	850	—	850		По 18 участкамъ, давшимъ каждый менѣе 1000 п.,—0,03%.
21	31	102	122	224		
22	23	112	84	196		
23	168	—	150	150		
24	4	97	—	97		
25	22	—	83	83		
26	128	70	—	70		
27	89	—	60	60		
28	12	55	—	55		
29	6	48	—	48		
30	8	47	—	47		
31	9	44	—	44		
32	77	—	44	44		
33	10	43	—	43		
34	7	38	—	38		
35	11	29	—	29		
36	15	23	—	23		
37	14	15	—	15		

Распредѣленіе добычи по родамъ ея и по полугодіямъ.

	Общая	% %	Фонтан.	Тартальн.	Отъ общ. добычи
1-е полугодіе	2563846	53,4	12591	2551255	99,5%
2-е „	2239080	46,6	6599	2232481	99,7%
Итого .	4802926	100%	19190*)	4783736	99,6%

Распредѣленіе добычи и эксплоатаціонныхъ участковъ по юртамъ и по полугодно.

	1-е полугодіе			2-е полугодіе			За годъ		
Ю Р Т Ы	Число участ.	Добыча пуд.	въ %	Число участ.	Добыча пуд.	въ %	Число участ.	Добыча пуд.	въ %
Апшеронскій	7	1221621	(47,7)	5	1186378	(53,0)	8	2407999	(50,1)
Ширванскій	8	1278383	(49,9)	11	1019310	(45,5)	13	2297693	(47,9)
Хадыжинскій	6	40357	(1,4)	6	18438	(0,8)	6	58795	(1,2)
Нефтянскій	9	23485	(1,0)	3	14954	(0,7)	10	38439	(0,8)
Итого .	30	2563846	—	25	2239080	—	37	4802926	—

*) Въ 1-мъ полугодіи фонтанъ былъ на уч. № 45—12591 п.; во 2-мъ полугодіи—на участ. №№ 45—1682 п. и 94—4917 п.

Новые законы объ обезпеченіи рабочихъ при несчастныхъ случаяхъ и болѣзни.

Примѣненіе ихъ на Кавказѣ.

В. И. Фроловъ,

Завѣдующій статистическимъ бюро совѣта съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ.

23-го іюня 1912 г. Высочайше утверждены прошедшіе черезъ Государственную Думу и Государственный Совѣтъ законопроекты объ обезпеченіи рабочихъ на случай болѣзни и о страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ. И тотъ и другой законы имѣютъ въ виду рабочихъ и служащихъ фабрично-заводскихъ, горныхъ, горнозаводскихъ, желѣзнодорожныхъ, судоходныхъ по внутреннимъ водамъ и трамвайныхъ предпріятій, въ коихъ постоянно заняты не менѣе 20 рабочихъ и примѣняются паровые котлы или машины, приводимые въ дѣйствіе силами природы (воды, газа, электричества и т. п.) или животныхъ, а равно и тѣ изъ вышеуказанныхъ предпріятій, въ коихъ хотя и не примѣняются паровые котлы или означенныя выше машины, но число постоянно занятыхъ рабочихъ не менѣе 30 (въ особыхъ случаяхъ эти нормы могутъ быть понижены).

Подъ понятіе рабочихъ и служащихъ подходятъ всѣ безъ различія пола и возраста лица, которыя по найму заняты не случайными работами или службой въ предпріятіяхъ (случайной считается работа, продолжающаяся не болѣе недѣли).

Въ осуществленіи обоихъ новыхъ законовъ связь между ними только въ томъ, что надзоръ за примѣненіемъ ихъ возлагается на одни и тѣ-же учрежденія и еще въ томъ, что выдача пособій увѣчнымъ) законъ о страхованіи отъ несчастныхъ случаевъ) въ теченіе первыхъ 13-ти недѣль леченія возлагается на больничныя кассы.

Въ остальномъ законы могутъ быть разсматриваемы совершенно независимо одинъ отъ другого.

Законъ объ обезпеченіи на случай болѣзни устанавливаетъ обязанность и порядокъ предоставленія врачебной помощи и выдачи денежныхъ пособій въ случаяхъ болѣзни рабочихъ и служащихъ.

Врачебная помощь должна оказываться всѣмъ рабочимъ и служащимъ исключительно за счетъ владѣльцевъ предпріятій; законъ предусматриваетъ четыре вида помощи: 1) первоначальную при внезапныхъ заболѣваніяхъ и несчастныхъ случаяхъ, 2) амбулаторное леченіе, 3) родовспоможеніе и 4) больничное леченіе. Въ случаяхъ, влекущихъ за собою потерю трудоспособности, амбулаторное или больничное леченіе продолжается до выздоровленія, но не долѣе 4-хъ мѣсяцевъ со дня заболѣванія; въ случаяхъ-же, не влекущихъ потери трудоспособности, леченіе продолжается до тѣхъ поръ, пока заболѣвшій состоитъ участникомъ больничной кассы.

Всѣ рабочіе и служащіе обязаны быть участниками больничныхъ кассъ, назначеніе которыхъ—выдача пособій рабочимъ и служащимъ въ случаяхъ: 1) болѣзни или увѣчья (въ послѣднемъ случаѣ—въ теченіе только первыхъ 13-ти недѣль), 2) родовъ (беременнымъ и роженицамъ) и 3) смерти (на погребеніе). По соглашенію съ владѣльцами предпріятій, больничныя кассы могутъ брать на себя и организацію врачебной помощи. Выдача пособій, какъ и оказаніе врачебной помощи, закономъ предусматривается только въ отношеніи участниковъ кассъ, т. е. только рабочихъ или работницъ, но не ихъ семей; больничнымъ кассамъ предоставлена, однако, возможность (въ извѣстныхъ, узкихъ, предѣлахъ) оказывать помощь и семьямъ рабочихъ и служащихъ.

Промышленныя заведенія съ числомъ рабочихъ 200 и болѣе обязаны учредить каждое по больничной кассѣ; могутъ нѣсколько такихъ предпріятій по

соглашенію учредить и общую кассу; предпріятія-же съ числомъ рабочихъ менѣе 200 человѣкъ должны соединиться между собою для учрежденія кассы такихъ размѣровъ, чтобы число участниковъ ея было не менѣе 200. Въ случаѣ, если между мелкими предпріятіями соглашенія для организаціи кассы не состоится, они для этой цѣли могутъ быть соединены принудительно распоряженіемъ присутствія по дѣламъ страхованія рабочихъ. Министерствомъ выработанъ нормальный уставъ кассы. Если касса учреждается по нормальному уставу, то ее разрѣшаетъ старшій фабричный инспекторъ, если-же съ отступленіями отъ нормальнаго устава, то разрѣшеніе зависитъ отъ присутствія по дѣламъ страхованія.

Средства кассы составляются изъ взносовъ рабочихъ и служащихъ и изъ взносовъ хозяевъ-предпринимателей. Размѣръ взносовъ участниковъ кассы (т. е. рабочихъ и служащихъ) устанавливается общимъ собраніемъ ихъ въ размѣрѣ отъ 1 до 2 процентовъ заработка (въ больничныхъ кассахъ съ числомъ рабочихъ менѣе 400 размѣръ взноса можетъ быть увеличенъ до 3%). Для лицъ, заработокъ которыхъ превышаетъ 5 руб. въ сутки или содержаніе 1500 руб. въ годъ, взносъ (какъ и пособіе) опредѣляется изъ разсчета 5 руб. въ сутки. Размѣръ отчисленія можетъ быть установленъ по разрядамъ, такъ что одна категорія платитъ одинъ процентъ, а другая—другой. Размѣръ приплатъ владѣльца предпріятія опредѣляется въ $^2/_3$ взносовъ участниковъ кассы или $^2/_5$ общаго бюджета, т. е. если рабочіе вносятъ 3000 рублей, то хозяинъ долженъ вносить 2000 рублей.

Дѣла кассы вѣдаютъ общее собраніе и правленіе. Общее собраніе состоитъ изъ: 1) уполномоченныхъ отъ рабочихъ и служащихъ и 2) представителей владѣльца предпріятія. Своихъ уполномоченныхъ рабочіе и служащіе избираютъ изъ своей среды въ числѣ и порядкомъ, предусмотрѣнными уставомъ кассы, но не болѣе 100 человѣкъ. Число представителей владѣльца закономъ не указано, но число голосовъ, которыми пользуются эти представители, опредѣлено въ $^2/_3$ числа голосовъ, принадлежащихъ присутствующимъ на данномъ собраніи уполномоченнымъ рабочихъ, при чемъ распредѣленіе голосовъ между представителями владѣльца зависитъ отъ этого послѣдняго, т. е. одно и то-же лицо, представляющее владѣльца, въ одномъ засѣданіи можетъ имѣть 5 голосовъ, а въ другомъ—25. Большинство голосовъ, какъ видно изъ вышеизложеннаго, на собраніяхъ всегда обезпечено за рабочими и такимъ образомъ дѣло больничныхъ кассъ находится въ рукахъ рабочихъ, но здѣсь необходимо отмѣтить, что уставъ кассы вырабатывается владѣльцемъ, что-же касается рабочихъ, то владѣлецъ долженъ только „выслушать мнѣніе уполномоченныхъ“ (ст. 28); для измѣненія же устава требуется по закону большинство не менѣе $^2/_3$ голосовъ, между тѣмъ какъ рабочимъ принадлежитъ только $^3/_5$.

Правленіе кассы состоитъ изъ членовъ выбранныхъ и назначенныхъ. Первые избираются уполномоченными рабочихъ и служащихъ изъ своей среды, вторые назначаются владѣльцемъ; при этомъ первыхъ должно быть на 1 больше, чѣмъ вторыхъ, т. е. и въ правленіи большинство обезпечено за рабочими, но предсѣдательство въ правленіи принадлежитъ представителю владѣльца (онъ можетъ, если пожелаетъ, уступить его представителю рабочихъ).

Размѣры пособій, выдаваемыхъ больничными кассами, устанавливаются въ предѣлахъ: 1) отъ половины до двухъ третей заработка заболѣвшаго участника кассы, если на его иждивеніи находятся жена, дѣти, родственники по прямой восходящей линіи, и 2) отъ четверти до половины заработка участника при всякомъ иномъ семейномъ положеніи. Въ случаяхъ болѣзни пособіе выдается съ четвертаго дня болѣзни до выздоровленія, но не долѣе 26 недѣль; при повторныхъ заболѣваніяхъ—не долѣе 30 недѣль въ теченіе года; въ случаяхъ увѣчій и при наличности существованія страхового товарищества—со дня несчастнаго случая до выздоровленія, но не долѣе, какъ въ теченіе 13-ти недѣль.

На 1 декабря 1913 года въ процессѣ дѣлопроизводства находилось 2080 кассъ, начало функціонировать изъ нихъ 517, утвержденъ уставъ въ 1042 кассахъ, приступлено къ организаціи въ 521 кассѣ, всего 2080 изъ предполагаемыхъ къ открытію 3402-хъ. Это черезъ полтора года послѣ распубликованія закона. Какъ пойдетъ учрежденіе этихъ кассъ въ будущемъ предсказать очень трудно. Дѣло въ томъ, что законъ объ обезпеченіи рабочихъ на случай болѣзни, являясь крупнымъ шагомъ впередъ для нѣкоторыхъ мѣстностей, отраслей промышленности и отдѣльныхъ предпріятій разныхъ

отраслей, для другихъ—въ смыслѣ матеріальномъ (денежномъ) приноситъ большой ущербъ. Напримѣръ, въ бакинской нефтяной промышленности и именно у нефтедобывающихъ и нефтеобрабатывающихъ фирмъ рабочіе и служащіе получаютъ гораздо больше, чѣмъ имъ даетъ новый законъ: нефтепромышленники даютъ медицинскую помощь всѣхъ видовъ не только рабочимъ и служащимъ, но и ихъ семьямъ; пособіе во время болѣзни рабочіе получаютъ теперь за счетъ владѣльцевъ въ значительно большемъ размѣрѣ, чѣмъ по новому закону будутъ получать за счетъ кассы, при чемъ средства кассы на $^3/_5$ будутъ состоять изъ взносовъ самихъ рабочихъ; что-же касается служащихъ, то имъ ущербъ наносится въ еще большемъ размѣрѣ: теперь во всякой порядочной фирмѣ служащіе во время болѣзни продолжаютъ получать жалованье цѣликомъ. Быть можетъ нефтепромышленные рабочіе и служащіе и въ достаточной степени ясно и правильно оцѣниваютъ то организующее начало, которое, несомнѣнно, есть въ идеѣ больничныхъ кассъ, но воспользоваться этимъ организующимъ началомъ цѣною отказа отъ части заработка они желанія не обнаруживаютъ.

Министерство Торговли и Промышленности и въ частности чины фабричной инспекціи, какъ видно это и по подготовительнымъ работамъ и по тому, какъ высказывались отдѣльные представители вѣдомства, предпочитаютъ мелкія больничныя кассы крупнымъ на томъ основаніи, что управленіе въ такихъ мелкихъ кассахъ ближе къ массѣ рабочихъ, легче можетъ войти въ разсмотрѣніе нуждъ отдѣльныхъ лицъ, что оно дешевле. Рабочая пресса, насколько она касалась этого вопроса, предпочитаетъ, наоборотъ, крупныя кассы, которыя обслуживали-бы значительныя массы рабочихъ. Промышленники въ общемъ на сторонѣ мелкихъ кассъ „для своего предпріятія".

Законъ о страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ осуществляется совершенно независимо отъ осуществленія закона о больничныхъ кассахъ, но столь-же медленно, хотя и по другимъ причинамъ.

Основы страхованія по новому закону тѣ-же, что въ законѣ 2-го іюня 1903 года; суть новаго закона въ томъ, что индивидуальную отвѣтственность отдѣльныхъ предпринимателей передъ своими рабочими новый законъ замѣняетъ коллективною отвѣтственностью организованныхъ въ товарищества предпринимателей. Составители закона о страхованіи рабочихъ имѣли передъ собою образцы и практику страховыхъ товариществъ Германіи и Австріи. Изъ двухъ системъ организаціи: территоріальной (австрійской) и профессіональной (германской) у насъ взята первая,—по слѣдующимъ основаніямъ. Возможность существованія профессіональныхъ организацій товариществъ въ Германіи объясняется тѣмъ, что при небольшой, сравнительно, территоріи и большой густотѣ населенія тамъ сильно развита крупная промышленность. Даже Австрія, имѣющая менѣе густое населеніе, но несомнѣнно находящаяся въ болѣе благопріятномъ положеніи, чѣмъ Россія, предпочла принципъ территоріальной организаціи товариществъ. Громадныя пространства нашего отечества при слабой плотности населенія, недостаточныхъ путяхъ сообщенія и крайней разбросанности промышленныхъ предпріятій, нерѣдко расположенныхъ уединенно, дѣлаютъ организацію общеимперскихъ профессіональныхъ товариществъ прямо таки невозможной. При этомъ, если выдѣлить въ особыя товарищества такія организованныя отрасли промышленности, какъ, напримѣръ, нефтяная, угольная, располагающія силами, средствами и умѣньемъ, практикой организаціи, то останется масса мелкихъ и среднихъ разнородныхъ предпріятій, которыя разбросаны по Россіи и которыя стянуть къ какому либо центру чрезвычайно трудно, если только возможно. Установленъ принципъ территоріальной организаціи, и въ силу этого Европейская Россія раздѣлена на 13 округовъ: 1) Архангельскій, 2) Петербургскій, 3) Московскій, 4) Иваново-Вознесенскій, 5) Прибалтійскій, 6) Сѣверо-Западный, 7) Варшавскій, 8) Кіевскій, 9) Харьковскій, 10) Одесскій, 11) Поволжскій, 12) Уральскій и 13) Кавказскій, центръ котораго въ Баку.

Такимъ образомъ всѣ промышленныя заведенія съ числомъ рабочихъ 20 при двигателѣ или 30 безъ двигателя въ 14-ти губерніяхъ, округахъ и областяхъ Кавказа должны составить одно страховое товарищество. Въ это товарищество войдутъ и нефтяные промысла и заводы Баку, Грознаго и Майкопа, и металлургическіе заводы Тифлисской губерніи, шелкомотальныя фабрики Елисаветпольской губерніи, марганцевые промысла Кутаисской г., маслобойные заводы Кубанской области, табачныя фабрики, мельницы и т. д.

Каждое промышленное заведеніе, входящее въ товарищество (а включеніе дѣлается принудительно), облагается опредѣленнымъ налогомъ съ тысячи рублей заработной платы, выплачиваемой имъ своимъ рабочимъ въ годъ. Налогъ, не внесенный въ опредѣленный срокъ, взыскивается черезъ полицію въ порядкѣ безспорнаго взысканія. Изъ этихъ взносовъ промышленныхъ предпріятій и образуются средства товарищества, которыя обращаются: 1) на образованіе пенсіоннаго фонда, 2) на уплату пособій и другія единовременныя выдачи, 3) на покрытіе расходовъ по управленію дѣлами товарищества, 4) на образованіе запаснаго капитала и 5) на покрытіе расходовъ по принятію мѣръ предосторожности противъ несчастныхъ случаевъ и для ослабленія послѣдствій этихъ случаевъ. Размѣръ пенсіоннаго фонда долженъ соотвѣтствовать: 1) въ теченіе первыхъ десяти лѣтъ со времени введенія въ дѣйствіе Положенія—суммѣ годовыхъ окладовъ пенсіи, причитающейся всѣмъ полнымъ пенсіонерамъ, помноженной на десять и 2) начиная съ одиннадцатаго года—капитализированной стоимости пенсіи, причитающейся всѣмъ наличнымъ пенсіонерамъ, при чемъ стоимость эта исчисляется по таблицамъ, утвержденнымъ Совѣтомъ по дѣламъ страхованія рабочихъ.

Страховое вознагражденіе назначается пострадавшему въ видѣ пособія или пенсіи, членамъ семейства пострадавшаго—въ видѣ пенсіи. Пострадавшему, если онъ состоитъ участникомъ больничной кассы, пособіе въ размѣрѣ двухъ третей его заработка выдается съ начала четырнадцатой недѣли отъ времени, когда произошелъ несчастный случай, и до дня возстановленія трудоспособности, или-же до дня, съ котораго начинается выдача пенсіи. Если пострадавшій участникомъ кассы не состоитъ, то пособіе ему выплачивается со дня несчастнаго случая въ теченіе 13-ти недѣль въ высшемъ размѣрѣ, установленномъ въ Положеніи объ обезпеченіи рабочихъ на случай болѣзни, а по истеченіи 13-ти недѣль—въ размѣрѣ двухъ третей его заработка. По закону 2-го іюня 1903 г. пособіе во все время леченія пострадавшимъ отъ несчастныхъ случаевъ должно было выдаваться исключительно за счетъ владѣльца; по новому закону въ теченіе первыхъ 13-ти недѣль выдача этого пособія ложится на больничныя кассы, т. е. въ $^3/_5$ на средства рабочихъ.

Пенсія пострадавшему назначается въ случаѣ постоянной утраты трудоспособности: при полной утратѣ—въ размѣрѣ $^2/_3$ годового его содержанія, а при неполной—въ размѣрѣ той доли $^2/_3$ годового его содержанія, которая соотвѣтствуетъ степени утраты трудоспособности. Въ случаѣ сумасшествія, полной потери зрѣнія, потери обѣихъ рукъ или ногъ или полной безпомощности, требующей посторонняго попеченія, пенсія назначается въ размѣрѣ полнаго годового содержанія пострадавшаго. Пенсіи членамъ семейства назначаются въ размѣрѣ нижеслѣдующихъ долей годового содержанія умершаго: 1) вдовѣ—въ размѣрѣ $^1/_3$ пожизненно или впредь до замужества, 2) дѣтямъ, воспитанникамъ и пріемышамъ обоего пола—до достиженія ими 15-ти лѣтняго возраста каждому въ размѣрѣ одной шестой при жизни одного изъ родителей и одной четвертой—круглымъ сиротамъ; 3) родственникамъ въ прямой восходящей линіи—пожизненно каждому въ размѣрѣ одной шестой; 4) братьямъ и сестрамъ круглымъ сиротамъ до 15-ти лѣтняго возраста—по одной шестой; все это при условіи, если эти лица находились на иждивеніи умершаго. Общая сумма всѣхъ этихъ пенсій не должна превышать $^2/_3$ годового содержанія умершаго; если-же она переходитъ этотъ предѣлъ, то сначала удовлетворяются вдова и дѣти. Въ основаніяхъ исчисленія годового содержанія пострадавшаго новый законъ нѣсколько отличается отъ стараго (2-го іюня 1903 г.), а именно: въ предпріятіяхъ, дѣйствующихъ цѣлый годъ, годовое содержаніе опредѣляется помноженіемъ дневного заработка на 280, а въ законѣ 2-го іюня 1903 г. этотъ множитель былъ 260, и затѣмъ на квартирное довольствіе по новому закону добавляется отъ 10 до 20%, а по закону 2-го іюня 1903 г.—было 20%. По старому закону при наличности соглашенія сторонъ всякую пенсію можно было замѣнить единовременной выдачей; по новому закону это допускается лишь въ томъ случаѣ, если годовой окладъ пенсіи „не превышаетъ тридцати шести рублей и притомъ пятнадцати процентовъ годового содержанія пострадавшаго“.

Страховыя товарищества имѣютъ право издавать, въ предупрежденіе несчастныхъ случаевъ, обязательныя для участниковъ товарищества постановленія о мѣрахъ предосторожности при работахъ, не противорѣчащія дѣйствующимъ законамъ и изданнымъ въ развитіе этихъ законовъ правиламъ. За неисполненіе

этихъ постановленій общему собранію предоставляется право назначать особые въ пользу товарищества штрафы, въ размѣрѣ не свыше 100 руб. за нарушеніе.

Для Кавказа представляетъ существенное значеніе отношеніе новаго закона о страхованіи къ иностраннымъ подданнымъ. Новый законъ можетъ быть распространенъ на иностранныхъ подданныхъ, но лишь въ томъ случаѣ, если законодательство тѣхъ странъ, къ коимъ принадлежатъ эти иностранцы, предоставляетъ русскимъ рабочимъ такія-же права заграницей. Ясное дѣло, что громадная часть иностранныхъ подданныхъ, работающихъ на Кавказѣ, оказывается внѣ покровительства новаго закона, такъ какъ Персія и Турція въ обозримомъ будущемъ, очевидно, не дадутъ русскимъ рабочимъ, работающимъ въ Персіи и Турціи, равнаго положенія.

Мѣстными органами по дѣламъ страхованія рабочихъ и обезпеченія на случай болѣзни явятся особыя Присутствія въ каждомъ губернскомъ или областномъ городѣ—„Присутствія по дѣламъ страхованія рабочихъ", въ составѣ: предсѣдатель (губернаторъ или градоначальникъ) и члены: вице-губернаторъ (или помощникъ градоначальника), управляющій казенной палатой, прокуроръ окружнаго суда, врачебный инспекторъ, члены по назначенію министра внутреннихъ дѣлъ, старшій фабричный инспекторъ, фабричный инспекторъ по назначенію министра торговли и промышленности, окружный горный инженеръ или его помощникъ, членъ отъ городской думы, три члена отъ владѣльцевъ предпріятій и три—отъ участниковъ больничныхъ кассъ.

Члены Присутствія отъ владѣльцевъ предпріятій избираются на три года правленіями страховыхъ товариществъ изъ числа участниковъ товариществъ или лицъ ими уполномоченныхъ. Члены Присутствія отъ участниковъ больничныхъ кассъ избираются также на три года правленіями кассъ изъ числа участниковъ кассъ и притомъ только тѣхъ кассъ, которыя находятся въ томъ-же городѣ, гдѣ и Присутствіе, или въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ такому городу. Члены Присутствія отъ больничныхъ кассъ за участіе въ засѣданіяхъ Присутствія получаютъ вознагражденіе изъ средствъ Государственнаго Казначейства въ размѣрѣ, устанавливаемомъ Совѣтомъ по дѣламъ страхованія рабочихъ, о коемъ ниже.

Въ ряду многихъ административно-наблюдательныхъ функцій Присутствій въ ихъ компетенцію входятъ: разрѣшеніе соединенія нѣсколькихъ больничныхъ кассъ въ одну, освобожденіе предпріятій, имѣющихъ временный характеръ, отъ подчиненія Положенію объ обезпеченіи рабочихъ, установленіе стоимости довольствій, отпускаемыхъ рабочимъ натурою, установленіе таксы расходовъ по леченію пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаевъ, установленіе средняго размѣра поденной платы чернорабочимъ и т. д.

Правила внутренняго распорядка и дѣлопроизводства въ Присутствіи опредѣляются наказомъ, издаваемымъ вышеупоминавшимся „Совѣтомъ по дѣламъ страхованія рабочихъ", который является центральнымъ органомъ какъ по дѣламъ страхованія рабочихъ, такъ и по дѣламъ обезпеченія рабочихъ на случай болѣзни—слѣдующей, высшей и послѣдней инстанціей за Присутствіемъ.

Совѣтъ учреждается при министерствѣ торговли и промышленности въ составѣ: предсѣдатель—министръ торговли и промышленности, члены: товарищи министра, директоръ горнаго департамента, управляющій отдѣломъ промышленности и его помощникъ, управляющій отдѣломъ торговли, два члена отъ министерства торговли и промышленности, два—отъ министерства внутреннихъ дѣлъ, по одному отъ министерствъ: финансовъ, юстиціи и путей сообщенія, одного—отъ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія, одного—изъ числа членовъ медицинскаго совѣта или чиновъ управленія главнаго врачебнаго инспектора, по одному—отъ Петербургскаго губернскаго земскаго собранія и Петербургской городской думы, пять отъ владѣльцевъ предпріятій и пять—отъ участниковъ больничныхъ кассъ.

Члены Совѣта отъ участниковъ больничныхъ кассъ избираются на три года правленіями находящихся въ Петербургѣ кассъ изъ числа участниковъ этихъ кассъ. Члены Совѣта отъ владѣльцевъ предпріятій избираются тоже на три года правленіями страховыхъ товариществъ, учрежденныхъ на основаніи Положенія о страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ изъ числа участниковъ сихъ товариществъ или лицъ ими уполномоченныхъ. Въ ряду другихъ административно-наблюдательныхъ и руководящихъ функцій Совѣту принадлежатъ: изданіе нормальнаго устава больничныхъ кассъ, установленіе границъ страховыхъ округовъ, утвержденіе таблицы для исчисле-

нія капитализированной стоимости пенсіи, разсмотрѣніе основаній для исчисленія размѣра страховыхъ взносовъ участниковъ страховыхъ товариществъ, опредѣленіе сроковъ пересмотра основаній для исчисленія страховыхъ взносовъ, установленіе порядка избранія уполномоченныхъ, разсмотрѣніе и составленіе уставовъ страховыхъ товариществъ и т. д.

Организація Кавказскаго страхового товарищества къ 1-му іюня 1914 года находилась въ слѣдующемъ видѣ. Дѣло этой организаціи Министерствомъ торговли и промышленности было возложено на совѣты съѣздовъ бакинскихъ нефтепромышленниковъ, грозненскихъ нефтепромышленниковъ и шаропанскихъ марганцепромышленниковъ. Этими учрежденіями составленъ временный комитетъ по введенію страхованія рабочихъ. Въ рядѣ засѣданій комитетъ выработалъ проектъ устава товарищества и представилъ на утвержденіе правила выбора уполномоченныхъ. Комитетъ не располагалъ свѣдѣніями о числѣ рабочихъ и потому въ проектѣ правилъ ограничился пожеланіемъ: общее число делегатовъ въ товариществѣ должно быть такое, чтобы на каждые 1200 рабочихъ приходился одинъ делегатъ и чтобы между отдѣльными мѣстностями и отраслями промышленности это общее число было разверстано по той-же нормѣ. Потому-ли, что въ отдѣлѣ промышленности нѣтъ правильныхъ свѣдѣній о числѣ рабочихъ или по какимъ-то другимъ причинамъ, но делегаты утвержденными министромъ правилами были распредѣлены по территоріи Кавказа чрезвычайно неравномѣрно, профессіональныя же куріи приняты только по Бакинской губерніи.

Когда Комитетъ собралъ отъ фабричныхъ инспекторовъ, окружныхъ инженеровъ и губернскихъ механиковъ свѣдѣнія о числѣ рабочихъ, то оказалось что делегаты распредѣлены по отдѣльнымъ губерніямъ и отраслямъ промышленности крайне неравномѣрно. Тѣмъ не менѣе по этимъ правиламъ были произведены выборы уполномоченныхъ.

10 и 11 ноября 1913 года въ Баку засѣдалъ съѣздъ этихъ уполномоченныхъ, на которомъ присутствовало 52 делегата изъ 74. Съѣздъ принялъ съ нѣкоторыми измѣненіями проектъ устава Кавказскаго товарищества, составленный мѣстнымъ комитетомъ и новыя правила выбора уполномоченныхъ. 21 марта 1914 года Министръ Торговли и Промышленности утвердилъ разсмотрѣнный страховымъ совѣтомъ уставъ Кавказскаго Страхового товарищества. По правиламъ выборовъ, составляющимъ приложеніе къ утвержденному уставу товарищества, уполномоченные распредѣляются по отдѣльнымъ губерніямъ и отраслямъ промышленности слѣдующимъ образомъ:—см. таблицу на стр. 117.

Такое распредѣленіе уполномоченныхъ находится въ большемъ соотвѣтствіи съ числомъ рабочихъ, подлежащихъ страхованію въ отдѣльныхъ губерніяхъ, чѣмъ это было по первымъ правиламъ. Число промышленныхъ заведеній и число рабочихъ русскихъ подданныхъ по губерніямъ и областямъ Кавказа по свѣдѣніямъ, собраннымъ въ февралѣ 1914 г., было:

	Число заведеній	Число рабочихъ
Бакинская губ.	264	37.072
Батумская обл.	19	1.828
Дагестанская обл. . . .	3	647
Елисаветпольск. губ. . .	77	5.578
Кубанская обл. . . .	143	9.602
Кутаисск. губ. и Сухумск. округъ	18	2.386
Ставропольск. губ. . .	20	1.024
Терская обл.	71	11.919
Тифлисская губ.	70	5.622
Черноморская губ. . .	10	3.820
Эриванская губ.	21	971
Всего	716	80.469

По отдѣльнымъ отраслямъ промышленности будущіе участники товарищества распредѣляются такъ:

	Число заведеній	Число рабочихъ
Обработка хлопка . . .	21	1.727
Обработка шерсти . .	2	202
Обработка шелка . . .	59	3.379
Производство издѣлій изъ бумаги и полиграфическія	37	1.305
Механ. обработка дерева	18	956
Обработка металла . .	89	7.936
Обработка минераловъ	44	2.390
Обработка животн. продуктовъ	11	767
Обработка пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ	142	9.346
Нефтеперегонные и химическ. заводы . . .	37	3.181
Каменноугольн. копи . .	1	552
Марганцевая промышленность	13	1.374
Мѣдные рудники и заводы	12	4.249
Нефтяные промыслы .	143	29.735

Отъ I округа (Бакинская губернія):

1	группа—добыча нефти	19	уполномоч.
2	„ подрядное буреніе	5	„
3	„ обработка металловъ	4	„
4	„ химич. производства и нефтеперегон. заводы	1	„
5	„ прочія производства	3	„
	Всего . .	32	уполномоч.

Отъ II округа (Елисаветпольск. губ., Карсская обл. и Закатальск. окр.):

1	группа—мѣдные рудники и заводы	1	уполномоч.
2	„ прочія производства	4	„
	Всего . .	5	уполномоч.

Отъ III округа (Ставропольская губернія) . . . . . 1 уполномоч.

Отъ IV округа:

Батумская область:

1	группа—мѣдные рудники и заводы	1	уполномоч.
2	„ прочія предпріятія	1	„
	Кутаисская губернія и Сухумскій округъ вмѣстѣ . .	2	„
	Всего . .	4	уполномоч.

Отъ V округа (Тифлисская губ.):

1	группа—типографіи, литографіи и линевальни . . .	1	уполномоч.
2	„ табачныя фабрики	1	„
3	„ электрическія станціи и трамваи	1	„
4	„ прочія предпріятія	3	„
	Всего . .	6	уполномоч.

Отъ VI округа (Черноморская губ.) . . . . . 3 уполномоч.

Отъ VII округа (Эриванская губ.) . . . . . 1 „

Отъ VIII округа: „

Терская область:

1	группа—нефтедобываніе и нефтеперегонные заводы	6	уполномоч.
2	„ прочія предпріятія	3	„
	Дагестанская область	1	„
	Всего . .	10	уполномоч.

Отъ IX округа (Кубанская обл.):

1	группа—пивоваренные, винокурен., винодѣльные и минеральн. водъ заводы	1	уполномоч.
2	„ маслобойные и мыловаренные заводы . .	2	„
3	„ нефтедобываніе и нефтеперегонные заводы	1	„
4	„ кирпичные и гончарные заводы	1	„
5	„ рисоочистит., мукомольн. и овощно-консерв.	1	„
6	„ прочія производства	2	„
	Всего . .	8	уполномоч.

Подрядное буреніе . .	43	4.839
Серебро-свинцов. и цинковые рудники . . .	4	663
Цементные заводы и каменоломни	9	4.182
Прочія предпріятія . .	31	3.486
Всего	716	80.469

Внѣ вліянія новаго закона остаются 19.501 рабочихъ иностранныхъ подданныхъ.

Въ теченіе мая мѣсяца Комитетъ, избранный на съѣздѣ уполномоченныхъ 10 и 11 ноября, организовалъ черезъ старшихъ фабричныхъ инспекторовъ выборы уполномоченныхъ. Къ 1 іюня выборы были закончены повсемѣстно кромѣ Ставропольской и Елисаветпольской губерній.

Число голосовъ владѣльцевъ предпріятій при выборѣ уполномоченныхъ опредѣляется по слѣдующей скалѣ.

При выплатѣ за годъ заработной платы и жалованія:

отъ	5.000 до 20.000 р.	имѣютъ	1	голосъ
свыше	20.000 — 40.000 „	„	2	„
„	40.000 — 80.000 „	„	3	„
„	80.000—160.000 „	„	4	„

и т. д., удваивая предѣльную сумму заработной платы для полученія добавочнаго голоса. Предпріятія, выплачивающія менѣе 5.000 руб. въ годъ, могутъ соединяться между собою въ предѣлахъ одной районной или профессіональной группы.

Въ сентябрѣ мѣсяцѣ будетъ созванъ съѣздъ уполномоченныхъ, который на мѣсто временнаго дѣйствующаго теперь Комитета изберетъ постоянное правленіе. Комитетъ предполагаетъ предложить на разсмотрѣніе съѣзда уполномоченныхъ проектъ тарифовъ.

Всѣ страховыя товарищества въ Россіи по самому важному для нихъ вопросу, вопросу обложенія, оказались въ чрезвычайно затруднительномъ положеніи, такъ какъ нѣтъ статистическихъ данныхъ о несчастныхъ случаяхъ и стоимости ликвидаціи ихъ, такихъ данныхъ, на которыя можно было бы опереться при разсчетахъ тарифа.

Кавказскій Комитетъ въ отношеніи установленія коэффиціентовъ опасности разныхъ производствъ и тарифовъ принялъ въ засѣданіи 30 мая слѣдующія постановленія: 1) Коэффиціенты и тарифы устанавливаются только на одинъ годъ. 2) Всѣ промышленныя предпріятія раздѣляются на группы и для каждой группы устанавливается одинъ коэффиціентъ и одинъ тарифъ, по которому всѣ предпріятія данной группы платятъ налогъ въ товарищество. Отъ попытки индивидуализировать платежи въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ условій производства въ разныхъ предпріятіяхъ одной и той-же группы Комитетъ считаетъ необходимымъ отказаться, по крайней мѣрѣ, на первый годъ дѣятельности товарищества. 3) Коэффиціенты опасности рѣшено опредѣлить примѣнительно къ австрійской схемѣ съ поправками изъ тарифовъ германскихъ товариществъ и отчетовъ фабричныхъ инспекторовъ о несчастныхъ случаяхъ въ Россіи. 4) Въ основу опредѣленія денежныхъ ставокъ (тарифа) рѣшено положить разсчеты, опирающіеся на труды статистическаго бюро совѣта съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ о несчастныхъ случаяхъ въ нефтяной промышленности.

Если установленный такимъ способомъ тарифъ будетъ принятъ съѣздомъ и не встрѣтитъ затѣмъ возраженій въ страховомъ совѣтѣ, то Кавказское Окружное Страховое Товарищество сможетъ начать функціонировать съ 1 января 1915 года.

Списокъ уполномоченныхъ Кавказскаго Окружного Страхового Товарищества и кандидатовъ къ нимъ см. на стр. 119.

Уполномоченные и кандидаты къ нимъ Кавказскаго Окружного Страхового Товарищества.

УПОЛНОМОЧЕННЫЕ.

I. Бакинская губернія.

1. По группѣ „Добыча нефти“.

УПОЛНОМОЧЕННЫЕ:	ФИРМЫ:
1. Гукасовъ Аршакъ Осиповичъ.	Московско-Кавказское Т-во.
2. Зуевъ Михаилъ Александровичъ.	Бакинск. Нефт. О-во.
3. Бабаевъ Серопъ Айрапетовичъ.	Шамси Асадуллаевъ.
4. Манчо Александръ Ивановичъ.	Шибаевъ С. М. и К⁰ Т-во.
5. Тарумовъ Сергѣй Семеновичъ.	А. И. Манташевъ и К⁰
6. Бардскій Людвигъ Людвиговичъ.	„Г. М. Ліанозова С-вья“ Т-во.
7. Пароніанъ Аршакъ Арутюновичъ.	Каспійское Т-во.
8. Гедманъ Феликсъ Петровичъ.	Т-во Бр. Нобель.
9. Дѣловъ Владимиръ Николаевичъ.	Биби-Эйбатское Нефт. О-во.
10. Сапаровъ Арсенъ Николаевичъ.	И. Е. Питоевъ и К⁰.
11. Маркаровъ Иванъ Павловичъ.	Бр. Мирзоевы.
12. Рихтеръ Николай Адольфовичъ.	Л. К. Зубаловъ.
13. Кн. Дадіани Іосифъ Іулоновичъ.	Нафталанское Нефт. О-во.
14. Теръ-Татеосовъ Аршакъ Герасимов.	О-во „Сюникъ“.
15. Бардскій Казимиръ Людвиговичъ.	Каспійско-Черномор. Нефт. О-во.
16. Тагіаносовъ Степанъ Сергѣевичъ.	Русское Нефтепром. О-во.
17. Рустамбековъ Фатулла-бекъ.	Муса Нагіевъ.
18. Теръ-Андреасянцъ Мхитаръ Яковл.	Апшеронск. Нефт. О-во.
19. Бенкендорфъ Александръ Михайл.	Т/Д. Бенкендорфъ и К⁰.

2. По группѣ „Подрядное буреніе“.

20. Меликовъ Томасъ Сергѣевичъ.	Т-во „Молотъ“.
21. Гинзбургъ Семенъ Ильичъ.	Акц. О-во М. Мухтаровъ.
22. Сундукіанцъ Николай Михайловичъ.	Т-во Малятскій и Сундукіанцъ.
23. Тертерьянцъ Аристакесъ Григорьев.	Т-во Петерсонъ и Тертерьянцъ.
24. Ридель Карлъ Карловичъ.	Г. К. Ридель.

3. По группѣ „Обработка металловъ“.

25. Енчменъ Григорій Семеновичъ. Механич. зав. Каспійско-Черн. О-ва.
26. Теръ-Маркозовъ Иванъ Петровичъ. „ „ Каспійскаго Т-ва.
27. Хандамировъ Григорій Богдановъ. Акц. О-во Касп. машиностр. и кот. зав.
28. Алибеговъ Михаилъ Григорьевичъ. Канатная фабрика М. Г. Алибегова.

4. По группѣ „Химическія производства и нефтеперегонн. заводы“.

29. Зейфертъ Александръ Ивановичъ. Химич. и нефт. зав. Т-ва Бр. Нобель.

5. По группѣ „Прочія производства“.

30. Скобелевъ Игнатій Сергѣевичъ. Рисоочистительн. заводъ И. С. Скобелева.
31. Гаспарьянцъ Николай Ивановичъ. Табачная фабр. Бр. Мирзабекянцъ.
32. Левенсонъ Эммануилъ Соломоновъ. Типографія „Перваго Типогр. Т-ва“.

II. Елисаветпольская губ., Карсская обл. и Закатальск. окр.

1. По группѣ „Мѣдные рудники и заводы“.

33. Журденъ Петръ Августовичъ. Мѣдн. рудн. и заводы Сюникск. и Катарр. Кавк. Пром. и Металлургич. О-ва.

2. По группѣ „Прочія предпріятія“.

34. Арунянцъ Даніилъ Гаврилов. Шелкомотальныя фаб. Д. Г. Арунянца.
35. Петросянцъ Михаилъ Артемьевичъ.
36. Гуммель Германъ Генриховичъ. Винодѣліе Бр. Гуммель.
37. Степпунъ Августъ Августовичъ. Маслобойн. зав. Т/Д. Бр. Степпунъ, ст. Ляки.

III. Ставропольская губернія.

38. Выборы еще не произведены.

IV. Батумская область.

1. По группѣ „Мѣдные рудники и заводы“.

39. Матіевичъ Эмиріо Адольфовичъ. Мѣдн. рудн. и зав. „Кавказск. мѣднопромышленн. Акц. О-ва“.

2. По группѣ „Прочія предпріятія“.

40. Хачатріанцъ Теодоръ Артемьевичъ. Ящично-жестяночный зав. съ разливкой керосина Т/Д. А. Хачатріанцъ и К⁰ г. Батумъ.

3. По группѣ „Кутаисская губ. и Сухумскій округъ“.

41. Кн. Абашидзе Иванъ Георгіевичъ.

42. Церетели Константинъ Давидовичъ.

V. Тифлисская губернія.

1. По группѣ „Типографіи, литографіи и линевальни“.

43. Либерманъ Адольфъ Яковлевичъ. — Типографія и перепл. Т-ва А. Я. Либермана и К⁰, Тифлисъ.

2. По группѣ „Табачныя фабрики“.

44. Энфіаджіанцъ Арташесъ Амбарц. — Фабр. А. А. Энфіаджіанца, г. Тифлисъ.

3. По группѣ „Электрическія станціи и трамваи“.

45. Тахтаджіанъ Фердинандъ Петров. — Анонимное О-во Тифлисскаго Электрическ. Трамвая.

4. По группѣ „Прочія предпріятія“.

46. Липкинъ Борисъ Григорьевичъ. — Мѣдеплавл. зав. и мѣдн. рудники „Кавк. Пром. и Металлург. О-во“.

47. Ханъ-Аговъ Александръ Львовичъ. — Чугунно-лит. и мех. зав. и фабр. землед. маш. Акц. О-ва Тифл. Метал. зав. Г. З. Яраловъ.

48. Хатіевъ Иванъ Іосифовичъ. — Художественно-слесарн. зав. Я. Ф. Гауфъ Н-ки, г. Тифлисъ.

VI. Черноморская губернія.

49. Ливенъ Германъ Сигизмундовичъ. — Цементный зав. О-ва Черноморск. цементн. производства, г. Новороссійскъ.

50. Оливеръ Генрихъ Яковлевичъ. — Цементный зав. Акц. О-ва Портландскаго цемента „Цѣпь“, г. Новороссійскъ.

51. Назаровъ Георгій Николаевичъ. — Пивоваренный заводъ „Баварія“, г. Новороссійскъ.

VII. Эриванская губернія.

52. Мусинянцъ Мкртичъ Татевосовичъ. — Коньячный и ректификац. зав. и винодѣліе Т-ва Н. Л. Шустовъ съ С-ми, г. Эривань.

VIII. Терская область.

1. По группѣ „Нефтедобываніе и нефтеперегонн. заводы“.

53. Джакомели Иванъ Кирьяковичъ. — Нефт. пром. „Каспійско-Черн. Нефт. и Торг. О-во“, г. Грозный.

54. Коншинъ Афанасій Михайловичъ. — Нефт. пром. „С.-П.-Б. Нефт. О-во“, г. Грозный.

55. Крайцевичъ Антонъ Люціановичъ. — Нефт. пром. А. Л. Крайцевичъ, г. Грозный.

56. Ландеръ Иванъ Карловичъ. — Нефт. пром. А. И. Путиловъ, г. Грозный.

57. Мокосѣй-Шибинскій Андрей Андреев. — Нефт. пром. Т. В. Бѣлозерскій, г. Грозный.

58. Схиртладзе Давидъ Семеновичъ.

2. По группѣ „Прочія предпріятія“.

59. Лоранъ Шарль Генриховичъ. — Электрическ. трамвай и освѣщеніе Анонимнаго О-ва Владик. электр. трамв. и освѣщ., г. Владикавказъ.

60. Файвишевичъ Викторъ Марковичъ. — Фабрика столярно-плотнич. производствъ Т-ва „Работникъ“, г. Грозный.

61. Эрнстъ Жераръ Ульриховичъ. — Серебро-свинцов. и цинковый рудникъ Горно-Химич. О-ва „Алагиръ“.

3. По группѣ „Дагестанская область“.

62. Выборы уполномоченныхъ не состоялись.

XI. Кубанская область.

1. По группѣ „Заводы пивоваренные, винокуренные, винодѣльческіе и искусственныхъ минеральныхъ водъ“.

63. Штейнгель Владиміръ Рудольфович. — Винок. и ректиф. зав. бар. В. Р. Штейнгеля, сел. Кубанское.

2. По группѣ „Маслобойные и мыловаренные заводы“.

64. Ломагинъ Иванъ Гавриловичъ. — Маслоб. зав. Г. С. и И. Г. Ломагиныхъ, въ Армавирѣ.

65. Захаровъ Петръ Алексѣевичъ. — Маслоб. зав. П. А. Захарова, ст. Лабинская.

3. По группѣ „Нефтедобываніе и нефтеперегонные заводы“.

66. Гурвичъ Александръ Ильичъ. — Нефтеперег. зав. Т-ва Гукасовъ и К⁰ въ Екатеринодарѣ.

4. По группѣ „Кирпичные и гончарные заводы“.

67. Хачадуровъ Христоforъ Романов. — Кирп. зав. Н. К. Селитренниковой, Е-даръ.

5. По группѣ „Рисоочист., мукомольн., овощно-консервн. пр-ства“.

68. Дицманъ Иванъ Николаевичъ. — Муком. мельн. Т-ва „Дицманъ“, г. Е-даръ.

6. По группѣ „Прочія предпріятія“.

69. Сарибанъ Еліазаръ Абрамовичъ. — Электрическ. трамвай и маст. „Бельг. Анонимн. О-ва“, г. Екатеринодаръ.

70. Юстеръ Генрихъ Степановичъ. — Чугунно-литейн. и машино-строит. зав. „Русско-Кубанск. Пром. и Нефтян. К⁰, г. Екатеринодаръ.

КАНДИДАТЫ.

I. Бакинская губернія.

1. По группѣ „Добыча нефти“.

КАНДИДАТЫ:	ФИРМЫ:
1. Самойловъ Яковъ Самсоновичъ.	Нефт. О-во „Шихово“.
2. Восканьянцъ Тигранъ Карапетовичъ.	О-во для добыванія русской нефти и жидкаго топлива.
3. Лункевичъ Евгеній Львовичъ.	Н-ки И. К. и А. В. Рыльскихъ.
4. Атабековъ Асланъ Нерсесовичъ.	Московско-Волжское Нефт. О-во.
5. Кн. Тумановъ Леонъ Александров.	Нефт. пром. Графа И. И. Воронцова-Дашкова.
6. Туманьянцъ Томасъ Сергѣевичъ.	Нефт. О-во „Аршалуйсъ II“.
7. Адамовъ Артемій Петровичъ.	Нефт. Т-во Абіанцъ и К⁰.
8. Курхинъ Соломонъ Моисеевичъ.	Т/Д. Г. А. Полякъ и С-вья.
9. Джалаловъ Степанъ Герасимовичъ.	Нефт. О-во И. Н. Теръ-Акоповъ.
10. Хандамировъ Тигранъ Аркадьевичъ.	Бинагадинское Нефт. О-во.
11. Меликовъ Гусейнъ.	Нефт. пром. Г. Меликова.
12. Зарбаліевъ Кербалай Абдулла.	Нефт. пром. Зарбаліева.
13. Салимовъ Мовсумъ.	Нефт. пром. Салимова.
14. Айвазовъ Александръ Григорьевичъ.	Т-во „Ширванъ“.
15. Меликъ-Дадаевъ Тигранъ Франгул.	Акц. О-во „Балаханы“.
16. Гургенидзе Георгій Мироновичъ.	Англ. Акц. О-во Европейск. Корпорація Нефт. Промысловъ.
17. Саркисянцъ Аршакъ Аркадьевичъ.	Россійское Нефт. О-во.
18. Котовскій Николай Александровичъ.	Нефт. О-во „Кавказъ“.
19. Ченгери Исидоръ Леонтьевичъ.	Нефт. О-во „Петро-Баку“.

2. По группѣ „Подрядное буреніе“.

20. Беппле Георгій Яковлевичъ.	Т-во Бр. Беппле и К⁰.
21. Колобовъ Владимиръ Ивановичъ.	Т-во Колобовъ, Урбановичъ и К⁰.
22. Пахлавуни Арутюнъ Овакимовичъ.	Т-во „Товарищи по буренію“.
23. Ахундовъ Гаджибекъ.	Т-во „Штанга“.
24. Поляковъ Моисей Лазаревичъ.	Подрядн. бур. М. Л. Полякова.

3. По группѣ „Обработка металловъ“.

25. Кларкъ Перси Генриховичъ.	Англ. Акц. О-во Проволочныхъ канатовъ-кабелей.
26. Медвѣдевъ Иванъ Павловичъ.	Механич. зав. Московск.-Кавк. Т-ва.

27. Акимовъ Николай Константиновичъ. Механич. зав. Т-ва Бр. Нобель.
28. Феляуеръ Адольфъ Густавовичъ. Механич. зав. Т-ва Эйзеншмидтъ и К°.

4. По группѣ „Химическія производства и нефтеперегонные заводы".

29. Кацауровъ Сергѣй Семеновичъ. Т-во „С. М. Шибаевъ и К°".

5. По группѣ „Прочія производства".

30. Канъ Михаилъ Германовичъ. Кирпично-череп. зав. Т-ва „Атласъ".
31. Некрасовъ Кириллъ Ивановичъ. Бондарная маст. Т-ва С. М. Шибаевъ и К°
32. Кудишъ Левъ Евгеньевичъ. Опрѣснитель Акц. О-ва „Артуръ Коппель".

II. Елисаветпольская губернія.

1. По группѣ „Мѣдные рудники и заводы".

33. Эрнъ Адольфъ Густавовичъ. Кедабекскій мѣдеплавильн. заводъ съ рудник. Насл. Бр. Вернеръ и К. Сименсъ, селеніе Анненфельдъ.

2. По группѣ „Прочія предпріятія".

34. Нерсесовъ Давидъ Сергѣевичъ. Шелкомотальн. фабр. Д. С. Нерсесова.
35. Теръ-Погосовъ Айрап. Мкртич.
36. Ирзаевъ Абузаръ-бекъ. Хлопкоочистит. зав. Торгово-Пром. Т-ва „Умидъ" въ Елисаветполѣ.
37. Самедовъ Ваганъ. Хлопкоочистит. зав. Бр. Самедовыхъ, ст. Акстафа.

III. Ставропольская губернія.

38. Выборы не произведены.

IV. Батумская область.

1. По группѣ „Мѣдные рудники и заводы".

39. Эрнъ Адольфъ Густавовичъ. Мѣдеплав. зав. и мѣдн. рудн. Н-ковъ Бр. Сименсъ.

2. По группѣ „Прочія предпріятія".

40. Померанцъ Маркъ Львовичъ. Ящично-жестян. зав. „Марсъ", г. Батумъ.

3. По группѣ „Кутаисская губ. и Сухумскій округъ".

41. Гиллертъ І. Ф. Марганцев. зав. О. Ф. Гиллерта, Чіатуры.
42. Карелли Альдо Карловичъ. Лѣсопильный заводъ Л. и А. Сброявакка, г. Поти.

V. Тифлисская губернія.

1. По группѣ „Типографіи, литографіи и линевальни“.

43. Месхіевъ Константинъ Іосифовичъ. — Хромо-литогр. и фототипія К. І. Месхіева, г. Тифлисъ.

2. По группѣ „Табачныя фабрики“.

44. Сейлановъ Арташесъ Никитичъ. — Табачн. фабрика Т/Д. Бр. Сейлановыхъ, Тифлисъ.

3. По группѣ „Электрическія станціи и трамваи“.

45. Выборы не производились.

4. По группѣ „Прочія предпріятія“.

46. Беппле Эдуардъ Фридриховичъ. — Механическій и чугунно-лит. зав. Э. Ф. Беппле, Тифлисъ.

47. Андреевъ Алексѣй Ѳедотовичъ. — Лѣсопильный зав. Н. М. Серебрякова и А. Ѳ. Андреева.

48. Бидерманъ Авраамъ Яковлевичъ. — Спирто-ректиф. и водочно-ликерный зав. Т-ва „Ректификатъ“, Тифлисъ.

VI. Черноморская губернія.

49. Генни Карлъ Варфоломеевичъ. — Цементный зав. Франко-Русск. Комп. Портландск. цемента.

50. Штреккеръ Густавъ Германовичъ. — Цементн. зав. Новоросс. Т-ва „Орелъ“.

51. Преображенскій Николай Ивановичъ — Типографія Н. И. Преображенскаго, г. Новороссійскъ.

VII. Эриванская губернія.

52. Теръ-Погосянцъ Гайкъ Матвѣевичъ. — Чугунно-лит. зав. Бр. Теръ-Аветикянцъ, г. Эривань.

VIII. Терская область.

1. По группѣ „Нефтедобываніе и нефтеперегонные заводы“.

53. Джалаловъ Ваганъ Герасимовичъ. — Нефт. пром. Т-во „Новый Арамаздъ“, гор. Грозный.

54. Преслеръ Эрнестъ Ивановичъ. — Нефт. пром. „Шписъ“.

55. Стрижовъ Иванъ Николаевичъ. — Нефт. пром. Челекено-Дагест. Нефт. О-во.

56. Файвишевичъ Наумъ Іосифовичъ.

57. Хазановичъ Михаилъ Борисовичъ. — Нефт. пром. Акц. О-во „Русскій Грозненск. Стандартъ“.

58. Дроздовскій Викторъ Антоновичъ. — Нефт. пром. Московск. Нефт. О-во.

2. По группѣ „Прочія предпріятія“.

59. Голобородько Михаилъ Васильев. — Мукомольная мельница М. В. Голобородько, ст. Прохладная.

60. Параковъ Адамъ Павловичъ. — Винокуренный зав. Е. И. Сараджевой, г. Владикавказъ.

61. Фреу Іосифъ Людвиговичъ. — Котельный заводъ Т-во „Жедыревъ и Фреу“, г. Грозный.

3. По группѣ „Дагестанская область“.

62. Выборы не производились.

IX. Кубанская область.

1. По группѣ „Заводы пивоваренные, винокуренные, винодѣльческіе и искусственныхъ минеральныхъ водъ“.

63. Донъ-Дудинъ Давидъ Михайлов. — Пивовар. зав. Д. М. Донъ-Дудина и М. Ф. Ирза, г. Екатеринодаръ.

2. По группѣ „Маслобойные и мыловаренные заводы“.

64. Теръ-Азарьевъ Григорій Егоровичъ. — Маслоб. зав. Т-во М. А. Ванецовъ и Н. Мхитарянцъ.

65. Уѣйскій Эдуардъ Ивановичъ. — Масл. зав. О-ва „Екатеринод. паров маслоб. завода“, г. Екатеринодаръ.

3. По группѣ „Нефтедобываніе и нефтеперегонные заводы“.

66. Рейтъ Феодоръ Федоровичъ.

4. По группѣ „Кирпичные и черепичные заводы“.

67. Готагогу Едыкъ Хаджибіевичъ. — Кирп. зав. Л. Н. Трахова, Екатеринодаръ.

5. По группѣ „Рисоочистит., мукомольн. и овощно-консервн. пр-ства.

68. Ерошовъ Николай Алексѣевичъ. — Муком. мельн. Т/Д. А. М Ерошовъ и С-вья, г. Екатеринодаръ..

6. По группѣ „Прочія предпріятія“.

69. Родіоновъ Владимиръ Петровичъ. — Тип. В. П. Родіонова, г. Екатеринодаръ.

70. Бойко Иванъ Федоровичъ. — Типогр. И. Ф. Бойко, г. Екатеринодаръ.

Хлопководство въ Закавказскомъ краѣ.

Н. П. Таратыновъ.

Краткая историческая справка.

Въ 1884 году выставкою въ г. Новомъ Орлеанѣ, Соединенные Штаты Сѣверной Америки праздновали столѣтній юбилей хлопководства. Этотъ же 1884 годъ по справедливости долженъ быть признанъ годомъ возрожденія хлопководства и въ Закавказскомъ краѣ, такъ какъ съ этого, именно, года начинается нами серьезное изученіе хлопководства сначала въ Америкѣ, а потомъ уже и въ Закавказьѣ. Всѣ ранѣе бывшія попытки развить хлопководство въ Закавказьѣ, по разнымъ причинамъ, не удались.

Въ 1884-мъ же году, на средства главнаго представителя Никольской Мануфактуры Саввы Морозова Сынъ и К° въ Москвѣ, именно Т. С. Морозова, были командированы въ Америку для изученія хлопководства два молодыхъ агронома, на два года, которые послѣ этого должны были продолжать изучать и развивать это дѣло въ Закавказьѣ*). Но прежде чѣмъ выѣхать въ Америку, названныя лица въ томъ же 1884 году предприняли экскурсію въ область Закавказскаго хлопководства,—объѣхали всѣ главнѣйшіе районы, какъ существовавшаго хлопководства, главнымъ образомъ—въ Эриванской губ., такъ равно и тѣхъ мѣстностей, гдѣ оно могло возникнуть впослѣдствіи, и собрали необходимыя свѣдѣнія о положеніи хлопководства въ краѣ.

Въ результатѣ оказалось, что хлопководство въ краѣ находилось въ самомъ первобытномъ состояніи. Все оно давало не больше 120—150 тысячъ пудовъ хлопка, главнымъ образомъ—въ Эриванской губ., а также въ небольшихъ количествахъ въ Елисаветпольской и Кутаисской губерніяхъ. Хлопокъ этотъ на половину былъ американскій, на половину персидскій—„Каракоза“, а въ Кутаисской губ.—по преимуществу Египетскаго происхожденія. Техника, какъ производства хлопка, такъ и очистки его отъ сѣмянъ, была также самая примитивная. Американскихъ джиновъ—машинъ для очистки хлопка отъ сѣмянъ въ краѣ было очень мало: преобладали такъ наз. туземные „чагрихи“, деревянные валики, производительность которыхъ выражалась не больше чѣмъ въ 12—15 фунтовъ хлопка въ день. Качество хлопка было очень низкое: смѣшанный, грубый, сорный. Спросъ на него былъ ограниченный, и цѣны не превышали 5—6 руб. за пудъ. Урожайность и доходность хлопчатника были невысоки, а потому и экономическая роль хлопководства была ничтожная.

*) Однимъ изъ этихъ агрономовъ и былъ пишущій эти строки.

Современное положеніе хлопководства въ краѣ.

Если мы послѣ только что нарисованной картины хлопководства въ краѣ, бывшей 30 лѣтъ тому назадъ, вдругъ перенесемся къ современному его положенію, то насъ невольно поразитъ—не эволюція, а прямо революція и удивительная метаморфоза, которая произошла въ краѣ въ этомъ дѣлѣ за такое короткое время, такъ что мы невольно можемъ вообразить, что это уже не отсталое Закавказье и не Россія, а скорѣе—чуть ли не сама Америка. А именно:

1. Въ теченіе 25—28 лѣтъ площадь посѣвовъ хлопчатника въ краѣ увеличилась примѣрно съ 10—12 тысячъ десятинъ до 125 тысячъ дес.

2. Общее производство хлопка въ краѣ съ 120—150 тысячъ пуд. возросло до 1.800.000 пуд., т. е. увеличилось въ 12—15 разъ.

3. Вмѣсто примитивныхъ деревянныхъ „чагриховъ“, служившихъ раньше для очистки хлопка отъ сѣмянъ, теперь у насъ имѣется уже нѣсколько сотъ американскихъ машинъ—джиновъ и десятки уже крупныхъ, хорошо и вполнѣ оборудованныхъ хлопкоочистительныхъ заводовъ и нѣсколько маслобойныхъ. Кромѣ того нѣсколько заводовъ строится еще и сейчасъ.

4. Въ цѣляхъ орошенія, главнымъ образомъ подъ хлопокъ, на Курѣ и на

Араксѣ уже работаютъ нѣсколько десятковъ крупныхъ и нѣсколько сотъ мелкихъ водокачекъ „чарки“ или чигирей.

5. Точно также ассигнованы уже милліоны рублей изъ Государственнаго Казначейства на орошеніе степей Муганской, Мильской, Ширванской и Карабахской.

6. Въ Эриванской губ. образовано Араздаянъ-Шереметевское Сельскохозяйственное и Торгово-Промышленное Акціонерное общество, имѣющее своею задачею полную перестройку ранѣе бывшей въ имѣніи ирригаціонной системы и постройку заводовъ—хлопкоочистительнаго и маслобойнаго.

7. Составлены и представлены на утвержденіе смѣта и планъ орошенія 40.000 дес. Сардарабатской степи съ искусственными запрудами въ бассейнѣ Западнаго Арпачая—въ Эриванской губ.

8. Возбужденъ вопросъ о разрѣшеніи оросить до 100.000 дес. земли въ районѣ бассейна Горничая, Эриванскаго уѣзда, изъ озера Гокчи—крестьянскими обществами.

9. Такой же вопросъ поднятъ Эчміадзинскимъ монастыремъ, Эриванской губ., о разрѣшеніи ему выдѣлить воду для орошенія изъ того же озера Гокчи черезъ р. Зангу.

10. Испрашивается разрѣшеніе Авану Юзбашеву использовать остатки воды отъ орошенія изъ р.р. Тертера и Хачинчая въ Елисаветпольской губерніи.

11. Подобный же вопросъ поднялъ и землевладѣлецъ Ф. Ф. Скрѣпинскій для Шушинскаго уѣзда, Елисаветпольской губ.

Далѣе имѣется еще нѣсколько аналогичныхъ же ходатайствъ о разрѣшеніи провести новую воду или лучше использовать уже существующую, но о нихъ я уже распространяться не буду, такъ какъ и сказаннаго вполнѣ достаточно, чтобы видѣть не только, какое огромное оживленіе, но даже какая горячка наблюдается въ краѣ съ орошеніемъ новыхъ земель,—и все это почти исключительно для производства хлопка.

12. Во всѣхъ четырехъ губерніяхъ Восточнаго Закавказья за послѣдніе 2—3 года появилось по нѣсколько тракторовъ—нефтяныхъ и паровыхъ двигателей съ 6—8 плугами, работающими вмѣстѣ.

13. Нѣкоторыя губерніи Закавказья, какъ напр. Елисаветпольская, которая 25 лѣтъ тому назадъ почти вовсе не производила хлопка, въ 1911 году дала 746 тысячъ пудовъ, т. е. почти на 80 тысячъ пудовъ болѣе старѣйшей Эриванской губ.

14. Еще болѣе поразительный ростъ хлопководства наблюдается по районамъ въ Бакинской губ.: въ Сѣверной Мугани или въ Сальянскомъ районѣ, гдѣ 5—10 лѣтъ тому назадъ буквально не было ни одной десятины хлопчатника, въ настоящее время получаются уже сотни тысячъ пудовъ хлопка, при чемъ получается такой роскошный хлопчатникъ, такіе урожаи его по количеству и такого превосходнаго качества волокно, что при взглядѣ на нихъ невольно припоминается или Ферганская область Туркестанскаго края —это „царство хлопка“, или Соединенные Штаты Сѣверной Америки.

15. Въ Центральной Мугани въ районѣ поселка Столыпино на-дняхъ только намѣчена районная солончаковая станція, на постройку и оборудованіе которой испрашивается 482 тысячи рублей.

16. За послѣднія нѣсколько лѣтъ въ краѣ образовались не десятки, а сотни кредитныхъ и ссудосберегательныхъ Товариществъ, которыя хотя и разбросаны повсемѣстно по краю, но и въ этомъ отношеніи, какъ и во всемъ остальномъ, самыя крупныя, самыя дѣятельныя и вліятельныя Товарищества работаютъ по преимуществу и обслуживаютъ главнымъ образомъ хлопковыя дѣла и хлопковые интересы, и на эти именно надобности, на всевозможныя хлопковыя операціи, всѣ банки, какъ Государственный, такъ и частные всегда охотнѣе отзываются и всегда легче и скорѣе выдаютъ даже и самыя крупныя суммы.

Словомъ, чтобы не распространяться болѣе въ этомъ отношеніи, можно сказать, что хлопководство въ Закавказьѣ въ данное время есть тотъ жизненный нервъ, который, занявши не только доминирующее, но прямо подавляющее положеніе въ отношеніи другихъ отраслей въ сельскомъ хозяйствѣ, начинаетъ все болѣе и болѣе втягивать въ сферу своего вліянія промышленность, торговлю, банки, желѣзныя дороги, транспортныя и страховыя общества и многія другія, такъ или иначе соприкасающіяся съ хлопководствомъ; вотъ почему оно и пользуется такимъ глубокимъ и почти всеобщимъ интересомъ и создаетъ до нѣкоторой степени и въ Закавказьѣ, подобно Туркестану, вездѣ и во всемъ—во всей жизни—такъ сказать, „хлопковую атмосферу“. Но если при этомъ мы еще припомнимъ, что для развитія и поощренія хлопководства въ Россіи, т. е. въ Туркестанѣ и въ Закавказьѣ, цѣлымъ

государствомъ приносятся огромныя жертвы, именно,—4-мя рублями обложенъ каждый пудъ хлопка, въ силу чего весь хлопокъ въ Россіи настолько именно становится дороже, чѣмъ въ другихъ странахъ, то станетъ понятнымъ, почему хлопководство болѣе чѣмъ когда либо пріобрѣтаетъ чрезвычайно широкій общегосударственный интересъ. Вотъ, коротко говоря, что было съ хлопководствомъ въ краѣ 30 лѣтъ назадъ и что стало въ настоящее время. Поэтому мы и должны отнестись къ нему съ полнымъ вниманіемъ и съ подобающею серьезностью и взвѣсить хорошенько всѣ факты и всѣ обстоятельства, которые способствовали его развитію, или, наоборотъ, тормозили его въ краѣ, должны выяснить его роль и соотношеніе съ другими отраслями сельскаго хозяйства и другими культурами и намѣтить хоть приблизительно, какое положеніе оно должно занять въ будущемъ.

Экономическая роль хлопководства.

Въ концѣ восьмидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія, т. е. въ то время, съ котораго началось развитіе хлопководства въ Закавказьѣ, сельскохозяйственная физіономія края, въ особенности на низменностяхъ восточнаго Закавказья, была совсѣмъ не та, какою она стала теперь: въ то время всѣ губерніи восточнаго Закавказья были почти сплошь заняты посѣвами хлѣбовъ, выгонами (карухами), покосами и пастбищами для скота, баштанами и огородами и чалтыками (рисовыми посѣвами). Въ настоящее же время площадь хлѣбовъ въ низменныхъ орошаемыхъ районахъ значительно сократилась; остальныя же перечисленныя угодья не только сильно сократились, но почти вовсе исчезли, по крайней мѣрѣ вдоль линіи Тифлисско-Бакинской желѣзной дороги. То же самое произошло, хотя и не въ такомъ обширномъ размѣрѣ, и въ Эриванской и Тифлисской губерніяхъ.

Въ результатѣ же этой эволюціи произошло то, что Закавказье, въ концѣ восьмидесятыхъ годовъ вывозившее изъ края 6—8 милліоновъ пудовъ лишняго хлѣба, за послѣдніе годы само уже ввозитъ около 10 милл. пудовъ, и все это, главнымъ образомъ, оттого, что низменныя, лучшія и орошаемыя почвы, которыя раньше были заняты, главнымъ образомъ, хлѣбами,—въ настоящее время заняты хлопчатникомъ. Цифры, приводимыя мною при этомъ, по необходимости, конечно, слишкомъ грубы, огульны и только приблизительны, такъ какъ точный учетъ всей этой огромной экономической эволюціи въ краѣ, происшедшей съ появленіемъ хлопчатника, въ теченіе 25—30 лѣтъ, сдѣлать за отсутствіемъ необходимой статистики очень трудно. Въ свое время и до извѣстнаго предѣла такая именно сельскохозяйственная и экономическая эволюція была крайне необходима и безусловно благодѣтельна, такъ какъ, пока все Закавказье было занято почти исключительно хлѣбами и хлѣба въ краѣ дѣвать было некуда, цѣны на нихъ стояли отъ 30 до 50 коп. за пудъ,—тогда сокращеніе значительной площади хлѣбовъ и замѣна ихъ другими культурами была чрезвычайно нужна и желательна. Поэтому хлопководство въ первый періодъ своего развитія въ краѣ и было такимъ благодѣтельнымъ и спасительнымъ средствомъ противъ бывшаго экономическаго застоя и даже прямо кризиса въ краѣ. Но въ настоящее время, когда развитіе хлопководства, въ особенности при цѣломъ рядѣ искусственныхъ крупныхъ льготъ и мѣръ поощренія его, дошло почти до противоположной крайности, когда всѣ другія отрасли хозяйства и культуры уже сильно парализованы и даже почти совсѣмъ задавлены имъ и само оно уже страдаетъ въ своемъ развитіи отъ этого, то въ данный моментъ необходимо немедленно остановиться, оріентироваться и хорошенько взвѣсить, итти ли намъ дальше въ томъ же направленіи, какъ и раньше, хотя оно для насъ уже является явно невыгоднымъ, или же начать отбой? Прежде всего, при этомъ возникаетъ вопросъ, чѣмъ же, главнымъ образомъ, хлопководство обязано своимъ столь огромнымъ, быстрымъ, и даже, какъ говорится, блестящимъ ранѣе бывшимъ успѣхомъ.

Первое участіе хлопчатобумажныхъ фирмъ въ хлопководствѣ края.

Желая развить хлопководство въ краѣ, всѣ московскія фирмы въ то время не только раздавали населенію наилучшія сѣмена хлопчатника безплатно, но даже выписывали ихъ сначала изъ Америки, а Никольская Мануфактура, какъ уже сказано, даже командировала на свой счетъ двухъ агрономовъ въ Америку для изученія хлопковаго дѣла. Далѣе тѣ же фирмы устанавливали джины—хлопко-

очистительныя машины и прессы для хлопка, раздавали задатки подъ посѣвъ хлопка и, производя правильно сортировку, взвѣшиваніе и расцѣнку его, значительно подняли цѣны на хлопокъ противъ прежняго времени и тѣмъ еще болѣе повысили доходность хлопководства. Агрономъ — спеціалистъ по хлопководству, возвратившійся изъ Америки, способствовалъ еще болѣе выясненію наилучшихъ районовъ для хлопководства, поднятію урожаевъ хлопка, улучшенію качества продукта, расширенію площадей посѣвовъ его и проч.

Такъ хлопковое дѣло шло въ Закавказьѣ, постепенно укрѣпляясь, налаживаясь и расширяясь, въ теченіе первыхъ 10 лѣтъ. Но такъ какъ развитіе это шло сравнительно медленно, въ особенности во всѣхъ другихъ новыхъ губерніяхъ по хлопководству, гдѣ дѣло при прочихъ равныхъ условіяхъ сильно тормозилось еще полнымъ незнакомствомъ населенія съ этою новою культурою, тѣмъ болѣе, что и цѣны въ Америкѣ на хлопокъ страшно понизились въ это время до 4½—5 руб. за пудъ, то Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, желая поощрить и поддержать эту культуру и оказать ей содѣйствіе въ борьбѣ съ конкуренціей Америки, добилось сильнаго повышенія пошлины на заграничный хлопокъ.

Какъ отразилась пошлина на хлопководствѣ въ краѣ.

Сначала пошлина на хлопокъ была всего 40 коп. на пудъ, затѣмъ, съ 1888 года, она поднята была до 1 руб., потомъ до 1 р. 20 к., до 1 р. 40 к., съ 1894 г. до 3 р. 15 коп. и, наконецъ, съ 1900 года доведена до 4 р. 15 коп. на пудъ. Эта экстренная мѣра, въ особенности съ 1894 г., когда пошлина была поднята до 3 р. 15 коп. на пудъ, сильно отразилась на возвышеніи цѣнъ на хлопокъ въ Россіи вообще, и въ Закавказьѣ въ частности, и сразу отразилась на сильномъ увеличеніи посѣвовъ хлопчатника, какъ въ старыхъ, такъ, въ особенности, въ новыхъ губерніяхъ и новыхъ районахъ Закавказья и сразу породила ту именно хлопковую лихорадку или горячку — „хлопкоманію“, которой мы вовсе не знали въ Закавказьѣ въ первыя 10 лѣтъ, съ 1884 по 1894 годъ, когда дѣло это шло спокойно, ровно, безъ всякой горячки и страсти и—теперь мы можемъ сказать объ этомъ совершенно безпристрастно—гораздо солиднѣе и правильнѣе, чѣмъ оно пошло позднѣе подъ вліяніемъ сильно повышенной пошлины съ 1894 г., а въ особенности съ 1900 года, когда пошлина эта была поднята до 4 руб. на пудъ хлопка.

Когда пошлина на американскій хлопокъ, ввозимый въ Россію, была сильно повышена, то въ отвѣтъ на это американцы поспѣшили всѣми возможными мѣрами добиться повышенія цѣнъ на хлопокъ еще болѣе въ самой Америкѣ. Вотъ въ это именно время американцы сразу и заговорили усиленно о хлопковомъ голодѣ, будто бы вскорѣ угрожающемъ всей Европѣ и всему міру, угрожали вывозными пошлинами на хлопокъ и тѣмъ, что они вскорѣ вовсе перестанутъ вывозить хлопокъ изъ Америки, а будутъ вывозить исключительно готовые бумажные товары.

Такимъ образомъ они быстро достигли того, что цѣны на хлопокъ въ Америкѣ, стоявшія въ 1894 г., 1895 г. и 1896 г. въ 4½—5 центовъ за фунтъ, въ 1903 и 1904 годахъ поднялись до 14 и 15 центовъ, т. е. поднялись втрое.

Такое чрезвычайно быстрое и высокое поднятіе цѣнъ на хлопокъ было, конечно, искусственнымъ и спекулятивнымъ.

Вотъ эти именно страшно вздутыя цѣны на хлопокъ вдвойнѣ—и русскою пошлиною и еще больше американскою спекуляціею—и создали вдругъ то крайне ненормальное положеніе, въ которомъ очутилось русское хлопководство, при чемъ въ то же время были парализованы всѣ другія отрасли хозяйства. Въ результатѣ, какъ увидимъ сейчасъ, и хлопководство у насъ теперь терпитъ большія неудачи, такъ какъ оно экономически стало невыгодно, и другія отрасли хозяйства, задавленныя хлопководствомъ, также заглохли и все болѣе приходятъ въ упадокъ.

Такимъ образомъ послѣднее повышеніе пошлины на хлопокъ должно быть признано, какъ увидимъ ниже, не только безполезнымъ въ интересахъ дѣла, но положительно вреднымъ, такъ какъ оно только еще болѣе внесло ненормальнаго элемента азарта и страсти въ это дѣло, чѣмъ это было уже раньше, и способствовало, что самое главное, еще болѣе одностороннему и ненормальному и явно вредному развитію хлопководства, въ прямой ущербъ всѣмъ другимъ отраслямъ хозяйства, что въ близкомъ бу-

дущемъ предвѣщало самыя печальныя послѣдствія.

Первый фактъ, который прежде всего констатированъ въ Эриванской губерніи въ связи съ развитіемъ хлопководства, былъ тотъ, что количество хлѣбовъ на низменности въ губерніи сразу замѣтно сократилось, цѣны на хлѣбъ поднялись, и въ силу этого администрація губерніи прямо обвиняла спеціалиста по хлопководству, назначеннаго для развитія этого дѣла въ краѣ, что онъ, будто бы, создалъ въ губерніи недостатокъ хлѣба, чуть ли не голодъ, и избытокъ хлопка.

Второй фактъ, безспорно констатированный вскорѣ послѣ перваго, состоялъ въ томъ, что хлопководство, въ теченіе всего 5—6 лѣтъ быстро поднявшись до извѣстнаго предѣла—до 500 тысячъ пудовъ хлопка въ губерніи, на этой цифрѣ остановилось и застыло въ своемъ развитіи и дальше лѣтъ десять не шло, несмотря на сильно и даже вдвое поднявшіяся цѣны на хлопокъ противъ прежняго.

Очевидно, что населеніе само учло отрицательныя стороны хлопководства и отказалось отъ него въ тотъ моментъ, когда многіе надѣялись, что высокая покровительственная пошлина расширитъ посѣвы хлопчатника еще гораздо больше прежняго. Населеніе раньше всего не могло не видѣть, что, отказываясь отъ посѣвовъ хлѣбовъ въ пользу хлопчатника, при малоземельи, оно не только само лишалось производства собственнаго хлѣба, который должно было покупать, но и лишало рабочій скотъ соломы (самана)—почти единственнаго корма для скота въ Закавказьѣ зимою, въ особенности на низменности, и, слѣдовательно, ставило его въ необходимость голодать.

При отсутствіи въ краѣ необходимой сельскохозяйственной статистики, эта оборотная сторона хлопководства обыкновенно не замѣчается и о ней рѣдко даже кто либо говоритъ; гораздо чаще говорятъ о сѣменахъ хлопчатника, какъ кормѣ для скота, хотя ими въ настоящее время въ Закавказьѣ почти никто не пользуется, такъ какъ хлопокъ даже и въ Эриванской губ. за послѣдніе годы также чаще продается съ сѣменами, которыя вывозятся изъ края, а скотъ все чаще и чаще голодаетъ, вырождается, гибнетъ и его становится въ краѣ все меньше и меньше.

Вскорѣ послѣ этого то же самое явленіе стало замѣчаться въ Елисаветпольской и Бакинской губерніяхъ, въ Арешскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ, т.-е., что хлопководство и тамъ, съ поднятіемъ цѣнъ на хлопокъ, не только не развивалось, а приходило въ упадокъ, посѣвы хлопка уменьшались, а посѣвы риса, наоборотъ, стали увеличиваться, тогда какъ 10—15 лѣтъ тому назадъ факты были обратные.

Въ настоящее же время развитіе хлопководства—исключительно на новыхъ земляхъ, а упадокъ его на старыхъ можно считать уже констатированнымъ почти повсемѣстно въ Закавказьѣ.

Удобреніе и чередованіе посѣвовъ (сѣвооборотъ).

Лучшими и наиболѣе вѣрными средствами борьбы со всѣми неудачами и невзгодами въ хлопководствѣ—съ истощеніемъ и утомленіемъ почвъ, съ паденіемъ урожаевъ, съ сорными травами, съ усиленіемъ болѣзней и вредителей и проч. являются, какъ извѣстно, удобреніе полей и чередованіе посѣвовъ хлопчатника съ разными другими растеніями—съ хлѣбами, травами, огородными и бобовыми растеніями и проч. Словомъ, въ этомъ отношеніи нужно возвратиться только къ прежнимъ порядкамъ, когда хлопчатникъ и производился, чередуясь, напр. въ Эриванской губ. то съ хлѣбами, то съ рисомъ, то съ люцерной или баштанами, а отнюдь не слѣдуетъ производить непрерывно много лѣтъ одинъ хлопчатникъ и только хлопчатникъ, какъ это дѣлается почти вездѣ теперь, такъ какъ это приводитъ къ сильному и быстрому истощенію полей и паденію урожаевъ, усиленію болѣзней и—въ результатѣ—къ невыгодѣ хлопководства въ Закавказьѣ, что мы и наблюдаемъ почти повсемѣстно въ настоящее время, въ особенности во всѣхъ старыхъ по хлопководству районахъ. Но проведенію этой мѣры сильно противодѣйствуютъ во 1-хъ, усиленная пошлина на хлопокъ, а во 2-хъ авансы, раздаваемые фирмами хлопководамъ,—мѣра эта приводитъ населеніе къ принудительнымъ посѣвамъ хлопчатника. Поэтому, безъ устраненія этихъ двухъ основныхъ золъ въ хлопководствѣ, бороться съ чрезмѣрно большими и исключительно хлопковыми посѣвами невозможно.

Такое чрезмѣрное и одностороннее увлеченіе хлопководствомъ въ Закавказьѣ и создало въ самое короткое время то, что культура хлопчатника, еще

недавно бывшая очень доходной, сдѣлалась вскорѣ мало выгодной, а мѣстами уже и сейчасъ вовсе невыгодной, такъ какъ такое чрезмѣрное увлеченіе, а въ особенности принужденіе заниматься хлопководствомъ и только хлопководствомъ сразу повысило цѣны на все, что касается хлопководства—и на земли, и на сѣмена, и на рабочія руки, и на скотъ, и на воду, словомъ на всѣ работы и предметы, на все производство хлопка, которое и сдѣлалось сразу черезчуръ дорогимъ и въ большинствѣ случаевъ невыгоднымъ.

Хлопокъ же Закавказскій московскіе фабриканты стали расцѣнивать, наоборотъ, все ниже и ниже сравнительно, напр., съ Ферганскимъ, сначала на 30—40 и 50 коп. на пудъ, а чаще, какъ и въ 1913 году, уже на цѣлый рубль ниже, говоря, что онъ-де и сырой, и короткій, и это несмотря на то, что 1913 годъ въ Закавказьѣ былъ именно такимъ необыкновенно рѣдкимъ—сухимъ и съ осенью чрезвычайно теплою и продолжительною, когда почти весь хлопокъ въ Закавказьѣ получился 1-го сорта и необыкновенно сухой. Изъ этого видно одно, что русскаго хлопковода московскіе фабриканты не только перестали поощрять и поддерживать, какъ это они дѣлали раньше, а наоборотъ, стараются уже всячески прижать его и, значитъ, имъ хлопка такъ много уже не надо, сколько мы производимъ, если они его цѣнятъ такъ, сравнительно, низко. Практичные американцы давно уже это поняли, что „много хлопка, мало денегъ“, т. е. что нужно его производить поменьше, а тогда и продать его легко подороже.

Орошеніе.

Орошеніе представляетъ собою операцію очень важную вообще, а для хлопчатника въ особенности. Покойный А. И. Вилькинсъ очень мѣтко опредѣлилъ чрезвычайную чувствительность хлопчатника къ водѣ, а въ особенности къ орошенію, сказавши, что онъ является своего рода „физіологическимъ реактивомъ на воду“, т. е. что хлопчатникъ до такой степени чувствителенъ и отзывчивъ на воду для орошенія во всѣхъ періодахъ его роста и развитія, что въ какой бы моментъ его жизни вы не дали ему этотъ избытокъ воды, это рѣзко и замѣтно отразится на его внѣшнемъ видѣ, на его ростѣ—развитіи, плодоношеніи и созрѣваніи.

Всякая искусственная поливка хлопчатника вредна тѣмъ, что почва послѣ нея сильно охлаждается и уплотняется, а затѣмъ поливка вызываетъ обильный ростъ сорныхъ травъ, и, слѣдовательно, она вызываетъ усиленные расходы на полотье, на борьбу съ сорными травами, а затѣмъ отъ поливки, въ особенности на плотныхъ и малокультурныхъ почвахъ, образуется болѣе или менѣе плотная корка, которую необходимо скорѣе уничтожить, иначе всходы могутъ отъ этого или вовсе погибнуть или во всякомъ случаѣ запоздать. Всѣ эти неблагопріятныя и вредныя вліянія при искусственной поливкѣ выражаются гораздо рѣзче, гораздо сильнѣе, чѣмъ при самыхъ обильныхъ и продолжительныхъ дождяхъ.

Преждевременная поливка вредна тѣмъ, что она слишкомъ гонитъ растенія въ ростъ, въ стебли, въ листья, а потому такія растенія даютъ малый урожай и, съ другой стороны, плохо развиваютъ свою корневую систему и, слѣдовательно, требуютъ вновь поливки при прочихъ равныхъ условіяхъ.

Слишкомъ поздняя же поливка задерживаетъ созрѣваніе и уборку хлопка до наступленія морозовъ, отчего урожай иногда сокращается на половину и болѣе по количеству, а иногда къ тому же сильно портится качествомъ, т. е. хлопокъ получается тонкій—слабый—недозрѣвшій, а часто еще темный и бурый.

Чрезмѣрная же поливка къ тому же еще заболачиваетъ почву, вызываетъ солонцы или сильное развитіе болѣзней и вредителей и еще болѣе уменьшаетъ урожай. Изъ этого видно, какъ сильно и жестоко ошибаются наши хозяева и крестьяне, которые вообще черезчуръ часто и изобильно поливаютъ всѣ посѣвы, а многіе думаютъ даже, что чѣмъ чаще поливать, тѣмъ лучше, въ чемъ и состоитъ грубая ошибка, въ особенности въ отношеніи хлопчатника.

Такимъ образомъ мы видимъ, что хотя искусственная поливка всѣхъ посѣвовъ въ восточномъ Закавказьѣ является могущественнымъ средствомъ, обезпечивающимъ урожай и безъ котораго почти никакая культура и никакіе урожаи часто вовсе немыслимы, однако, при чрезмѣрномъ преувеличеніи и даже искаженіи роли поливки, она въ свою очередь сама является громаднымъ зломъ и тормазомъ земледѣлія во многихъ и очень важныхъ отношеніяхъ.

Такъ напр., чаще всего урожаи пло-

хи потому, что почва истощена, слишкомъ уплотнена отъ плохой и недостаточной обработки, сильно заросла сорными травами, чаще всего именно отъ избытка поливки и, слѣдовательно, нуждается прежде всего и, главнымъ образомъ, въ обработкѣ, а ей вмѣсто этого даютъ вновь поливку, какъ средство болѣе легкое и простое, но въ данномъ случаѣ часто не только безполезное, а прямо вредное и гибельное для урожая, такъ какъ отъ поливки такая почва еще болѣе уплотнится, засорится сорными травами, растрескивается, и тогда требуется новая лишняя поливка, именно вслѣдствіе такой порчи почвы, трещинъ въ ней и массы сорныхъ травъ.

Затѣмъ весьма важнымъ недостаткомъ въ орошеніи является несвоевременность поливки, напр., когда поливку дѣлаютъ не тогда, когда она необходима, а когда она возможна, словомъ, когда придетъ очередь поливки для даннаго участка, будь то хотя черезчуръ рано или наоборотъ. Весьма вредно вліяетъ въ особенности на хлопководство задержка въ поливкѣ чаще всего весною при посѣвѣ, или, иначе говоря, задержка и съ посѣвомъ, какъ это очень часто и почти ежегодно практикуется за послѣднее время, когда по случаю сильной засухи даже и весною нѣтъ воды для орошенія въ достаточномъ количествѣ, чтобы производить одновременно посѣвы хлопчатника съ поливкой, когда въ то же время нужно бываетъ спасать уже существующіе всходы хлѣбовъ, которые также, если имъ не дать воды во время для орошенія, могутъ погибнуть. Въ такихъ случаяхъ очень понятно, что всѣ отдаютъ предпочтеніе хлѣбамъ, которые нужно спасать, а отнюдь не даютъ воду для посѣвовъ хлопчатника, котораго еще нѣтъ. Въ этомъ отношеніи сама администрація обыкновенно отдаетъ приказъ мирабу—распорядителю водою въ районѣ—отдавать всю воду до окончанія поливки хлѣбовъ на хлѣба, и отнюдь не давать воды для посѣва хлопчатника, хотя такое распоряженіе часто бываетъ несправедливо въ отношеніи хлопководства, такъ какъ посѣвы черезъ это запаздываютъ и осенью вслѣдствіе этого не дозрѣваютъ. Вообще вопросъ о поливкѣ—о наилучшемъ времени примѣненія, о способахъ, о количествѣ воды для поливки разныхъ культуръ—вопросы первостепенной важности, но къ разрѣшенію ихъ только что приступаетъ такъ называемая—гидромодульная или, проще сказать, — водоизмѣрительная организація Отдѣла Земельныхъ Улучшеній, которая должна заняться, коротко говоря, изученіемъ наилучшихъ и наиболѣе экономныхъ способовъ орошенія, чтобы и существующихъ количествъ воды для орошенія хватало на гораздо большую площадь противъ настоящаго времени, и предупреждало, съ одной стороны, недостатокъ воды для орошенія, а съ другой —и такой ея избытокъ, который ведетъ постоянно къ заболачиванію, образованію солонцовъ и прочихъ отрицательныхъ результатовъ примитивныхъ способовъ орошенія въ краѣ.

Обработка почвы.

Въ самой тѣсной и неразрывной связи съ поливкою находится обработка почвы: чѣмъ больше и чѣмъ лучше, т. е. тщательнѣе и глубже обработана почва и, слѣдовательно, чѣмъ меньше на ней сорныхъ травъ, тѣмъ орошенія данной почвы требуется меньше. Но въ Закавказскомъ хлопководствѣ этого основного правила никто не соблюдаетъ, такъ какъ большинство хозяевъ и крестьянъ этого вовсе не сознаетъ, какъ мы видѣли, а потому всѣ посѣвы черезчуръ часто и слишкомъ изобильно орошаютъ, а въ то же время совершенно недостаточно обрабатываютъ всѣ поля, отчего и урожаи получаются плохіе, а къ тому же это часто приводитъ еще къ усиленію болѣзней и вредителей хлопчатника. Въ раціональномъ же и интенсивномъ хлопководствѣ должно поступать совершенно наоборотъ, т. е. обработку надо доводить до максимума, а поливку сводить на минимумъ, при чемъ въ концѣ концовъ и урожаи хлопка будутъ получаться выше и культура сдѣлается доходнѣе.

Болѣзни и вредители хлопчатника.

Изъ болѣзней хлопчатника въ Закавказьѣ на первомъ мѣстѣ должна быть поставлена такъ наз. ржавчина, при которой листья хлопчатника преждевременно краснѣютъ или бурѣютъ, потомъ опадаютъ, часто и плоды и даже верхушки стебля.

Болѣзнь эта до сего времени не изучена, и причины ея повидимому очень разнообразны. Иногда болѣзнь эта развивается сильно въ очень дождливую погоду и при обиліи влаги и отъ изобильнаго орошенія, иногда же наоборотъ—въ засуху и на самыхъ сухихъ мѣстахъ.

Въ этомъ послѣднемъ случаѣ, на нижней сторонѣ листа появляется такъ наз. бахчевой или паутинный клещикъ Tetranychus telarius, который еще болѣе усиливаетъ и ускоряетъ болѣзнь и гибель растенія и большую или меньшую часть урожая. Болѣзнь эта давно извѣстна у насъ, въ особенности въ Эриванской губ. Такъ напр., еще въ 1888 году, въ Эриванской губ. была самая сильная ржавчина на хлопчатникѣ, когда вполнѣ здоровыхъ полей въ губерніи не было нигдѣ, а между тѣмъ это былъ одинъ изъ самыхъ обильныхъ влагою годовъ, когда въ г. Эривани выпало 456 миллиметровъ влаги, т. е. въ $1^1/_2$ раза болѣе нормальнаго, и, наоборотъ, 1890 годъ былъ очень засушливымъ, когда за годъ выпало всего 190 миллиметровъ, а въ то же время этотъ годъ былъ наименѣе обиленъ ржавчиною: ея нигдѣ почти не было и рѣшительно никто на нее не жаловался. Правильнѣе всего, повидимому, признать, что причины ея чисто физіологическія, какъ напр. отъ избытка или недостатка влаги въ почвѣ или недостатка питанія вообще или того или другого элемента, какъ напр. калія въ почвѣ, чаще всего въ Америкѣ. Вообще, rust means poverty—говорятъ американцы, т. е. ржавчина указываетъ на причину бѣдности почвы, какъ напр. у насъ—отъ застоевъ воды, чрезмѣрнаго разжиженія почвенныхъ растворовъ и проч.

По годамъ сильный вредъ хлопчатнику причиняетъ также тля. Какъ противъ клещика, такъ и противъ тли на хлопчатникѣ примѣняются обсыпки сѣрнымъ цвѣтомъ, или пульверизированіе посѣвовъ растворомъ зеленаго мыла, квассіей, керосиновой эмульсіей или табачнымъ экстрактомъ и друг. средствами.

Страшныя опустошенія хлопчатнику причиняетъ саранча въ Муганской, Мильской, Карабахской и Ширванской степяхъ почти ежегодно.

Опытныя и показательныя поля хлопчатника.

Опытныя и показательныя поля хлопчатника имѣютъ своею цѣлью: первыя—изучать дѣло во всѣхъ его деталяхъ, а вторыя—распространять эти свѣдѣнія среди населенія на мѣстахъ.

Къ сожалѣнію, до сего времени опытныхъ полей въ краѣ было всего два: Караязское въ Тифлисской губерніи, а второе въ Кутаисской губерніи. Устроить опытныя поля въ другихъ губерніяхъ до сего времени не удалось, главнымъ образомъ, потому, что для нихъ не могли найти подходящихъ мѣстъ. Какъ ни страннымъ это можетъ показаться на первый взглядъ, но въ дѣйствительности найти вполнѣ подходящія земли не удалось и до сего времени. Устраивать казенныя постройки со всѣми обзаведеніями на частныхъ земляхъ невозможно, а казенныхъ участковъ удобныхъ и обезпеченныхъ водою только и можно было найти сначала въ Караязѣ, а въ настоящее время на Мугани—для солончаковой станціи, о которой было упомянуто уже выше. Затѣмъ небольшой участокъ въ 33 дес. удалось найти недавно около ст. Акстафы и участокъ въ 52 дес., но состоящій изъ пяти отдѣльныхъ кусковъ, приходится по необходимости занять подъ опытное поле въ Шаруро-Даралагезскомъ уѣздѣ Эриванской губ. возлѣ станціи жел. дороги Норашенъ—за полнымъ отсутствіемъ другихъ болѣе подходящихъ участковъ.

Такимъ образомъ, для всего восточнаго Закавказья на всѣ четыре губерніи—Эриванскую, Елисаветпольскую, Бакинскую и Тифлисскую, на Дагестанскую область и Закатальскій округъ въ итогѣ до сего времени было только одно Караязское опытное поле.

Опытное поле въ Караязѣ было устроено въ 1894 году, т. е. ровно 20 лѣтъ назадъ, а до того времени въ теченіе двухъ лѣтъ тамъ была казенная хлопковая плантація, такъ какъ опытнаго поля въ Караязѣ устраивать вначалѣ даже вовсе и не предполагалось: быв. Уполномоченный Министра Государственныхъ Имуществъ долгое время даже и послѣ устройства поля въ Караязахъ все же находилъ его будто бы не на мѣстѣ, такъ какъ онъ вовсе не думалъ, чтобы хлопководство въ Тифлисской губ., т. е. на крайней сѣверной границѣ возможнаго его воздѣлыванія могло имѣть хоть какой либо успѣхъ, тѣмъ болѣе, что всѣ ранѣе бывшія попытки привить хлопководство въ Караязѣ не удавались, а въ томъ числѣ и попытки П. Р. Слезкина въ 1888 г., бывшаго на службѣ у того же Т. С. Морозова и изучавшаго хлопковое дѣло въ Америкѣ.

Поэтому ко времени устройства казенной хлопковой плантаціи въ Караязѣ въ 1892 г. кромѣ этого не было ни одной десятины хлопчатника, а вмѣсто того было отъ 600 до 700 дес. чалтыковъ (рисовыхъ посѣвовъ), на которые, кстати сказать, расходовалась почти вся вода для орошенія, такъ что первое затрудненіе

заняться хлопководствомъ въ Караязахъ состояло въ томъ, что всѣ говорили, что у насъ нѣтъ для этого свободной воды для орошенія.

Но въ настоящее время вотъ уже восемь лѣтъ, какъ въ Караязѣ нѣтъ болѣе ни одной десятины риса (чалтыка), а взамѣнъ этого имѣется около 1500 десятинъ хлопчатника, въ томъ числѣ десятинъ 150 хлопчатника въ Караязѣ въ 1914 году имѣется уже и у русскихъ переселенцевъ, недавно только взявшихся за хлопководство въ Караязѣ,— а до сего времени они все увлекались хлѣбами и въ особенности покосами. На опытномъ же полѣ въ Караязѣ за послѣднія 10 лѣтъ урожаи хлопка въ среднемъ не опускались ниже 30 пуд. чистаго хлопка съ десятины, даже въ самые неудачные годы, какъ въ 1911 и 1913 г.г. Съ другой же стороны, въ годы наиболѣе удачные, какъ 1910-й годъ—урожай этотъ съ 7 дес. казеннаго поля въ Караязѣ далъ 350 пуд. чистаго хлопка, т. е. далъ по 50 пуд. на десятину чистаго хлопка и по 150 пуд. хлопка съ сѣменами. Затѣмъ, за тѣ же послѣднія 10 лѣтъ огромную услугу хлопководству въ краѣ оказало Караязское опытное поле испытаніемъ, отборкою и распространеніемъ чрезвычайно скороспѣлаго и урожайнаго сорта хлопчатника „Кингъ", привезеннаго мною изъ Америки въ послѣднюю мою командировку для изученія хлопководства въ Америкѣ, въ 1901 г., по порученію Департамента Земледѣлія. Сортъ этотъ произвелъ огромный фуроръ на всѣхъ опытныхъ и показательныхъ поляхъ хлопчатника и въ частныхъ хозяйствахъ, и въ Средней Азіи, и въ Закавказьѣ—по своей скороспѣлости, урожайности и чрезвычайно высокому выходу—проценту чистаго волокна изъ урожая хлопка съ сѣменами, доходившаго по временамъ до 34 и болѣе процентовъ, тогда какъ средніе выходы волокна изъ другихъ сортовъ были обыкновенно не выше 30%. За послѣдніе годы на опытныхъ поляхъ, въ особенности въ Средне-Азіатскихъ владѣніяхъ Россіи, была испытана масса сортовъ сѣмянъ въ этомъ отношеніи, но высокая репутація сорта „Кингъ" осталась по прежнему на первомъ мѣстѣ.

Хлопководы въ Караязѣ въ особенности такъ высоко цѣнятъ эти сѣмена, что разбираютъ ихъ нарасхватъ, несмотря на очень высокую цѣну, назначенную съ самаго начала намѣренно на эти сѣмена, именно по 3 руб. за пудъ, чтобы уменьшить спросъ на нихъ и тѣмъ примирить всѣхъ желавшихъ получить ихъ.

Но кромѣ сѣмянъ Кинга, которыми Караязское опытное поле снабжаетъ хлопководовъ ежегодно по нѣсколько сотъ (за послѣдніе годы вмѣстѣ съ другими полями частныхъ лицъ, находящимися подъ контролемъ и руководствомъ опытнаго поля, количество этихъ сѣмянъ доходило до 2000 пудовъ), опытное поле разработало и изучило детально и всѣ другіе пріемы посѣва, обработки, поливки и проч., которые оно и распространяетъ путемъ печати и дѣлится со всѣми хозяевами, обращающимися къ нему по этому поводу.

Кромѣ того, Караязское опытное поле было и первою и единственною школою по хлопководству для большинства изъ нашихъ агрономовъ спеціалистовъ, инструкторовъ, смотрителей по хлопководству и рабочихъ по всему краю. Въ Караязы же ежегодно посылаются по нѣсколько человѣкъ практикантовъ Департамента Земледѣлія по хлопководству.

Показательныя же поля хлопчатника въ Закавказьѣ устраивались въ теченіе 27 лѣтъ въ различныхъ районахъ края и почти во всѣхъ уѣздахъ, начиная съ Эриванской губ. въ 1888 году. Успѣшная роль ихъ въ распространеніи и улучшеніи хлопководства была особенно замѣтна въ новыхъ районахъ, гдѣ удавалось поставить дѣло вполнѣ правильно съ самаго начала. Такова въ особенности была роль показательнаго поля хлопчатника среди русскаго населенія на Мугани, гдѣ первый опытный посѣвъ въ селеніи Новой Николаевкѣ былъ сдѣланъ только въ 1900 году на двухъ десятинахъ казеннаго поля, гдѣ другихъ посѣвовъ хлопчатника не было вовсе. Въ настоящее же время, слѣдовательно всего за 10 лѣтъ, такъ какъ первый посѣвъ русскіе мужики въ Николаевкѣ сдѣлали въ 1903 году,—посѣвы на Мугани достигли до 12 тысячъ десятинъ и притомъ почти всѣ эти посѣвы рядовые, чего въ другихъ мѣстахъ такъ быстро и такъ широко не удалось достигнуть нигдѣ.

Въ другихъ мѣстностяхъ Закавказья рядовыхъ посѣвовъ хлопчатника удалось достигнуть только съ большимъ трудомъ и только за самые послѣдніе годы, какъ напр. въ Караязахъ и въ Борчалинскомъ уѣздѣ Тифлисской губ., въ Шушинскомъ и Джеваншірскомъ уѣздахъ Елисаветпольской губ. и, наконецъ, позднѣе и труднѣе всего въ Эриванской губ., въ старѣйшей по хлопководству, гдѣ насе-

леніе само считало себя свѣдущимъ и опытнымъ въ этомъ дѣлѣ, а потому очень трудно поддавалось на всякія нововведенія.

Вообще говоря, первые годы показательныя поля хлопчатника работали съ большимъ трудомъ, такъ какъ средствъ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ отпускало очень мало и на операціонные расходы и на содержаніе служащихъ. Кромѣ того и лицъ, знающихъ хлопководство, въ краѣ было очень мало или, вѣрнѣе сказать, ихъ вовсе не было, а къ тому же даже и тѣхъ, которыя были, которыя только что научились, и ихъ удержать было невозможно на скудное содержаніе, которое отпускалось даже агрономамъ, а нѣкоторыхъ приходилось еще откомандировывать, какъ напр. моего перваго помощника въ Караязѣ, въ Закаспійскій край.

Съѣзды по хлопководству въ краѣ.

Всего съѣздовъ по хлопководству въ краѣ было два: первый былъ въ 1904 году, въ м. Агдашѣ, Арешскаго уѣзда, Елисаветпольской губ. и въ г. Эривани (черезъ недѣлю послѣ этого), а второй съѣздъ—въ 1912 году въ г. Тифлисѣ.

Оба эти съѣзда по хлопководству очень благотворно повліяли на развитіе хлопководства и на выясненіе всѣхъ слабыхъ и сильныхъ сторонъ хлопковаго дѣла въ краѣ. Первый съѣздъ въ Агдашѣ и въ Эривани былъ сравнительно очень скромный и не особенно многолюдный, въ особенности по сравненію со вторымъ—Тифлисскимъ, грандіознымъ съѣздомъ, гдѣ число членовъ достигло нѣсколькихъ сотъ человѣкъ и предсѣдателемъ котораго былъ помощникъ намѣстника на Кавказѣ сенаторъ Э. А. Ватаци.

Не имѣя возможности вдаваться въ подробное описаніе этихъ съѣздовъ (желающіе могутъ съ этимъ ознакомиться изъ печатныхъ трудовъ по этимъ съѣздамъ), можно сказать только, что и первый 1904 года съѣздъ по хлопководству былъ чрезвычайно оживленный и дѣловой и очень внимательно отнесся къ своей роли, прекрасно обсудилъ многіе очень важные вопросы, какъ хлопководства, такъ и тѣсно связаннаго съ нимъ орошенія, и вынесъ много весьма обстоятельныхъ постановленій. Второй же съѣздъ —1912 года—былъ именно черезчуръ грандіознымъ и многолюднымъ, а къ тому же и съ программою слишкомъ обширною, а потому неизбѣжно долженъ былъ разбиться на 5 отдѣльныхъ секцій, и вслѣдствіе этого онъ какъ бы утратилъ характеръ съѣзда, такъ какъ нѣкоторые спеціалисты по хлопководству и хозяева были прикрѣплены къ той или другой секціи и вовсе не могли принимать участіе въ работѣ остальныхъ секцій, такъ какъ работа шла вездѣ почти непрерывно и почти въ одни и тѣ же часы дня и ночи, а потому очень интересные и важные вопросы были разрѣшены безъ ихъ участія и по ихъ мнѣнію не всегда были достаточно обсуждены и разрѣшены въ желательномъ смыслѣ. Правда, всѣ постановленія секцій послѣ перечитывались въ общихъ собраніяхъ, при чемъ разрѣшалось вносить тѣ или другія поправки и возраженія, но это въ большинствѣ случаевъ дѣлать было очень трудно и неудобно, такъ какъ все читалось и дѣлалось слишкомъ быстро и никто не зналъ, какія сужденія предшествовали въ секціяхъ, прежде чѣмъ дѣлались тѣ или другія постановленія. Наконецъ, несмотря на то, что засѣданія съѣзда были увеличены на одинъ день, нѣкоторые доклады остались не прочитанными, многіе члены не были выслушаны, такъ какъ времени для всего этого все же не хватило, несмотря на всю опытность, дѣловую распорядительность и быстроту и вообще чрезвычайно умѣлое веденіе дѣла предсѣдателемъ съѣзда; многіе изъ членовъ съѣзда остались не удовлетворенными, и все оттого именно, главнымъ образомъ, что и программа съѣзда была черезчуръ обширна и число членовъ было слишкомъ велико для одного съѣзда и такого, сравнительно, короткаго. Словомъ, было ясно одно, прежде всего, что никогда не слѣдуетъ составлять такія обширныя программы для съѣздовъ, для того, чтобы потомъ не приходилось нѣкоторые вопросы вовсе оставлять безъ разрѣшенія, или вообще всѣ вопросы слишкомъ комкать: слишкомъ широко организованный съѣздъ, оказывается, не удовлетворяетъ своему назначенію. Послѣдній же съѣздъ по хлопководству потому именно вышелъ съ такою черезчуръ обширною программою, что хлопковое дѣло страшно быстро и широко разрослось и усложнилось, накопилась масса вопросовъ, такъ какъ съѣзда не было послѣ 1904 года цѣлыхъ восемь лѣтъ до 1912 года. Слѣдовательно, съѣзды по хлопководству должны быть, если не каждый годъ, то черезъ годъ или, самое большее, каждые 2—3 года и съ программами гораздо менѣе обширными.

Раціональное хлопководство.

Основная ошибка въ хлопководствѣ въ Закавказьѣ состоитъ въ томъ, что наши хлопководы думаютъ не столько о томъ, чтобы получить какъ можно больше хлопка, сколько о томъ, чтобы какъ можно больше распахать и засѣять десятинъ,—вотъ откуда и происходятъ всѣ неудачи и разочарованія въ хлопководствѣ и отчего всѣ жалуются постоянно, что у нихъ то рабочихъ рукъ не хватило, то не было воды для орошенія, въ особенности во-время, не хватило средствъ, а въ этомъ именно и заключается вся суть и весь секретъ успѣха въ хлопководствѣ. Нужно твердо помнить, что хлопководство принадлежитъ къ разряду такъ наз. высшихъ, или цѣнныхъ, интенсивныхъ культуръ, т. е. требующихъ большихъ затратъ труда и капитала, и только въ такомъ случаѣ хлопководство можетъ быть выгодно и доходно, а никакъ не иначе, въ особенности въ настоящее время, когда цѣны на земли, на рабочія руки, на сѣмена—словомъ на все страшно поднялись. Въ настоящее время получить средній урожай хлопка съ десятины въ 15 пуд. очищеннаго или 50 пуд. съ сѣменами, какіе у насъ получаются въ Закавказьѣ, часто становится уже невыгоднымъ, такъ какъ отъ продажи такого урожая по 4 руб. за пудъ—за 200 руб.—въ итогѣ хлопководу ничего не останется: весь доходъ уйдетъ на обработку и на уплату за землю. Слѣдовательно, чтобы получить выгоду, доходъ отъ хлопководства, нужно получать урожаи не меньше, скажемъ, 60 пуд. хлопка съ сѣменами или 20 пуд. хлопка очищеннаго съ десятины. Кто не усвоилъ себѣ этой сути дѣла, не знаетъ этой азбуки современнаго хлопководства въ краѣ, тотъ терпитъ убытки и раззоряется. Такіе примѣры были, напр. въ Караязахъ, и въ 1913 году: кто велъ дѣло правильно, раціонально и интенсивно, тотъ получилъ по 25 и по 30 пуд. чистаго хлопка, несмотря на очень плохой годъ, а кто велъ дѣло экстенсивно—широко, погнавшись за большимъ посѣвомъ, тотъ получилъ по 3—4 пуда хлопка съ десятины и раззорился.

Къ такимъ именно раззорительнымъ посѣвамъ ведутъ чаще всего авансы—задатки подъ хлопокъ, выдаваемые скупщиками хлопка хлопководамъ, такъ какъ они именно ведутъ къ принудительнымъ посѣвамъ хлопчатника и только хлопчатника, часто несмотря на всѣ невыгоды его. Вотъ такъ именно и создается кабала хлопководовъ и рабство ихъ посредствомъ все этихъ же мнимо „спасительныхъ“ задатковъ подъ посѣвы хлопчатника.

Чтобы получить доходъ отъ хлопка, нужно внимательно выбрать хорошую почву, т. е. не сильно истощенную и не сильно засоренную, необходимо ее удобрить, достать хорошія скороспѣлыя сѣмена, сдѣлать правильные рядовые посѣвы, тщательную и непремѣнно своевременную обработку, аккуратную поливку, тщательное полотье сорныхъ травъ и вообще весь уходъ людьми и лошадьми, и тогда только можно расчитывать на доходъ, а иначе за хлопководство лучше вовсе и не браться, чтобы не раззориться.

Хлопководство—модная азартная игра.

Многіе берутся за хлопководство, вовсе не зная всего этого, и терпятъ убытки. Очень печально, но къ сожалѣнію это вѣрно, что хлопководство въ Закавказьѣ стало своего рода модною азартною игрою спекулянтовъ, въ которой изъ 10 играющихъ только 1, много 2 выигрываютъ, 2—3 играютъ безъ прибыли и убытка, а 5, т. е. половина изъ всего числа терпятъ убытки. Большинство же спекулянтовъ берется за хлопководство съ явнымъ и заранѣе намѣченнымъ намѣреніемъ всячески и безсовѣстно эксплоатировать темнаго и невѣжественнаго мужика, часто находящагося въ безвыходномъ положеніи, какъ напр. чаще всего устройствомъ водокачекъ и заключеніемъ съ крестьянами такихъ договоровъ, съ такими неустойками, чтобы ихъ держать въ своихъ цѣпкихъ рукахъ какъ можно крѣпче и ничѣмъ не стѣсняясь. Вотъ чѣмъ только, главнымъ образомъ, и можно объяснить себѣ весь тотъ азартъ, ажіотажъ и страсть, которые до сего времени наблюдаются въ хлопковомъ дѣлѣ въ краѣ.

Тогда какъ при нормальномъ и добросовѣстномъ отношеніи къ дѣлу, хлопководство при данныхъ его экономическихъ условіяхъ въ Закавказьѣ никакого особеннаго соблазна не представляетъ. Но вотъ въ томъ то именно вся суть и состоитъ, что отдѣльные наиболѣе удачные и благопріятные факты въ хлопководствѣ, при этомъ увлеченіи, принимаются за общее правило и за среднія нормы, какъ это было, напр. не разъ,

на казенныхъ хлопковыхъ опытныхъ и показательныхъ поляхъ почти во всѣхъ районахъ и губерніяхъ Закавказья, при наилучшихъ отборныхъ сѣменахъ для посѣва и самыхъ экономныхъ и совершенныхъ способахъ посѣва, обработки, поливки и вообще ухода за хлопчатникомъ. Точно также нерѣдко получались прекрасные урожаи и у крестьянъ и хорошихъ хозяевъ, знакомыхъ съ дѣломъ, на хорошихъ почвахъ и при хорошихъ сѣменахъ для посѣва и на своихъ собственныхъ земляхъ. Но обобщать такіе отдѣльные факты и думать, что хлопководство въ краѣ вообще идетъ, будто бы, съ такимъ же успѣхомъ и съ такою выгодою вездѣ,—было бы огромною ошибкою и очень опаснымъ увлеченіемъ. Тѣмъ не менѣе, такія ошибки и увлеченія дѣлались и дѣлаются почти на каждомъ шагу и къ сожалѣнію онѣ не встрѣтили должнаго отпора и разъясненія, а наоборотъ, населеніе слѣпо вѣрило и надѣялось на всесильную и всемогущую высокую пошлину на хлопокъ и стремительно расширяло и захватывало все новые и новые районы, занимая ихъ исключительно хлопчатникомъ, въ особенности, когда услышало еще о пресловутомъ „хлопковомъ голодѣ“, такъ сильно раздутомъ и прямо извращенномъ въ исключительныхъ интересахъ нашихъ мануфактуристовъ - промышленниковъ. Но еще болѣе безразсудное увлеченіе хлопководствомъ овладѣло многими нашими хлопководами—спекулянтами, когда они услышали еще о возможномъ прекращеніи торговаго договора Россіи съ Соединенными Штатами Сѣверной Америки. Слухи, пущенные по этому поводу, вѣроятнѣе всего—тѣми же спекулянтами—скупщиками, были перетолкованы въ томъ смыслѣ, что цѣны на хлопокъ по этому случаю, если не удвоятся противъ существующихъ, то во всякомъ случаѣ будутъ, будто бы, не ниже 20 руб. за пудъ хлопка, и таковая вѣра среди темнаго населенія была такъ сильна въ 1912 году, напр. въ Эриванской губ., что многіе хлопководы долгое время и слышать не хотѣли и упорно не продавали хлопокъ сначала дешевле 20, потомъ 18 руб. за пудъ, и такое положеніе продолжалось мѣстами почти до начала декабря мѣсяца.

Вотъ къ какимъ средствамъ и способамъ прибѣгаютъ спекулянты—скупщики, чтобы такъ или иначе раздувать производство хлопка въ краѣ до самыхъ чудовищныхъ и нелѣпыхъ размѣровъ,—крайне невыгодныхъ и убыточныхъ, какъ для производителей хлопка, такъ, въ концѣ концовъ, и для скупщиковъ, такъ какъ урожаи хлопка съ десятины при этомъ сильно падаютъ и интересъ къ хлопководству пропадаетъ. Если подобная фальшивая политика спекулянтовъ будетъ продолжаться и дальше, то она неизбѣжно приведетъ хлопководство именно къ краху въ самомъ близкомъ будущемъ, такъ какъ его развитіе при этомъ идетъ гораздо медленнѣе, чѣмъ его экономическое паденіе.

Хлопководство по губерніямъ.

Изъ всѣхъ губерній Закавказья одна только Кутаисская губернія сдѣлала такой незначительный успѣхъ въ хлопководствѣ, что о немъ можно почти и не говорить вовсе: за 30 лѣтъ она свое хлопководство увеличила съ 10 тысячъ пудовъ хлопка до 20—30 тысячъ, т. е. увеличила его всего въ 2—3 раза, несмотря на то, что качество хлопка въ Кутаисской губерніи, въ благопріятные годы, благодаря ея влажному климату и обилію атмосферныхъ осадковъ, получается чрезвычайно высокое—длинное, нѣжное и шелковистое, какого нѣтъ почти нигдѣ въ другомъ мѣстѣ Закавказья. Но по причинѣ чрезмѣрнаго изобилія дождей осенью, хлопчатникъ въ Кутаисской губ. обыкновенно сильно страдаетъ отъ избытка влаги, и хлопокъ получается желтый и бурый, а не бѣлый, вслѣдствіе чего и по цѣнности онъ получается дешевый и по количеству урожай его небольшой, а къ тому же и выходъ чистаго хлопка изъ хлопка съ сѣменами получается очень низкій, въ 26—28% вмѣсто 28—30—33%, какъ въ остальномъ Закавказьѣ. Поэтому хлопководство въ Кутаисской губ. и вообще въ западномъ Закавказьѣ играетъ ничтожную роль. Въ восточномъ же Закавказьѣ, наоборотъ, оно является чрезвычайно важнымъ. Всего въ теченіе 30 послѣднихъ лѣтъ площадь посѣвовъ хлопчатника въ краѣ, по даннымъ за 1911 годъ, увеличилась примѣрно съ 10—12 тысячъ десятинъ въ 1884 г. —до 125.000 дес., а количество хлопка со 120—150 тысячъ пуд. возросло до 1.800.000 пуд., т. е. за 30 лѣтъ увеличилось въ 12—15 разъ, какъ мы видѣли выше.

По отдѣльнымъ же губерніямъ и районамъ ростъ хлопководства еще гораздо сильнѣе. Раньше и быстрѣе всего хлопководство въ Закавказьѣ, какъ мы

видѣли уже, начало развиваться въ Эриванской губ., гдѣ въ 1911 году оно достигло до 670 тысячъ пудовъ. Но въ томъ же 1911 году по производству хлопка ее опередила Елисаветпольская губ., которая дала 745 тысячъ пуд., т. е. почти на 80 тысячъ пудовъ хлопка болѣе Эриванской съ 53.300 десятинъ. Но еще болѣе сильный ростъ хлопководства наблюдается по новымъ районамъ, какъ мы видѣли уже въ Бакинской губ.

Въ настоящее время Бакинская губернія по производству хлопка является третьею губерніею и дала она его въ 1911 году 309.000 пуд. съ 23.600 десятинъ. Наконецъ, Тифлисская губернія, въ Караязахъ и въ Борчалинскомъ уѣздѣ, всего съ площади 5370 десятинъ дала въ томъ же 1911 году 80.600 пуд. хлопка.

Всего по краю съ площади въ 125.000 дес. было получено 1.815.000 пуд. хлопка, или въ среднемъ съ 1 десятины по 14½ пуд. чистаго хлопка.

За послѣднія пять лѣтъ, съ 1909 по 1914 годъ, хлопководство въ Закавказьѣ подвергалось весьма сильнымъ и рѣзкимъ колебаніямъ и перемѣнамъ и по климатическимъ особенностямъ, а въ силу этого и по урожаямъ, и по площадямъ посѣвовъ и въ цѣнахъ на хлопокъ, а слѣдовательно и доходности. Изъ этихъ пяти лѣтъ только одинъ 1910 годъ былъ очень урожайнымъ, вполнѣ благопріятнымъ и доходнымъ для хлопководства, два другіе года—1909 и 1912 были средними и по погодѣ и по доходности, а два остальные 1911 и 1913 были неурожайными и убыточными. Поэтому, когда послѣ 1909-го, а въ особенности послѣ 1910 года, чрезвычайно удачнаго, хлопководство въ краѣ стало слишкомъ быстро и широко вновь развиваться по площади, то вскорѣ надо было ожидать неудачи и реакціи въ этомъ дѣлѣ. Такъ оно и случилось въ 1911 году, когда и площадь посѣвовъ и общее количество хлопка достигли небывало высокихъ размѣровъ; однако урожаи хлопка во многихъ губерніяхъ были очень плохи, а такъ какъ и цѣны на хлопокъ къ тому же упали противъ 1910 года на 4 руб. съ пуда, т. е. слѣдовательно, на всю сумму пошлины на заграничный хлопокъ, то хлопководство сразу потерпѣло неудачу и сразу пошло на сокращеніе и по площади и по количеству урожая хлопка.

Площади посѣвовъ хлопчатника по губерніямъ и по годамъ были слѣдующія въ десятинахъ:

Годы	Эрив. г.	Елисаветп.	Бакинск.	Тифлисская	Кутаисская
1909	29.000	14.200	5.600	520	850
1910	35.500	26.600	12.200	1.600	1.900
1911	40.400	53.300	23.600	5.000	2.700
1912	36.200	46.650	21.450	5.370	2.780

Урожаи очищеннаго хлопка по губерніямъ и по годамъ въ пудахъ:

Годы	Эрив. г.	Елисаветп.	Бакинск.	Тифлисская	Кутаисская
1909	520.000	215.000	73.500	7.800	8.500
1910	600.000	530.000	182.000	27.000	28.700
1911	670.000	746.000	309.000	68.000	22.000
1912	601.000	676.300	289.500	80.600	18.400*)

Изъ этихъ цифръ видно, что урожаи хлопка въ Закавказьѣ по губерніямъ и по годамъ колеблятся отъ 13 до 17 пуд. очищеннаго хлопка, или въ среднемъ около 50 пуд. хлопка съ сѣменами, что, по среднимъ цѣнамъ на хлопокъ съ сѣменами въ 4 руб. за пудъ, валового дохода съ десятины даетъ около 200 руб. Расходы же на десятину вмѣстѣ съ арендой земли за послѣдніе годы также бываютъ очень часто не ниже этой суммы. Слѣдовательно, всѣ расчеты на большіе доходы отъ хлопководства при данныхъ условіяхъ въ Закавказьѣ въ большинствѣ случаевъ совершенно напрасны.

Цѣны на земли подъ хлопчатникъ въ Караязѣ и на Мугани съ 5—6 руб. за десятину поднялись до 30 и до 50 руб. Въ Эриванской же губерніи аренда земли доходитъ до 100—150 руб. за десятину и болѣе, при чемъ лучшія земли нигдѣ въ аренду вовсе не сдаются, такъ какъ такія земли хозяева засѣваютъ сами. Въ Елисаветпольской губ. цѣны на землю также поднялись до 40—60 руб. и болѣе.

Цѣны на рабочія руки поднялись съ 30—50 коп. въ день до 1 р.—1 р. 50 к., часто еще при хозяйскихъ харчахъ или до 1½—2 руб. на своихъ харчахъ.

Цѣны на сѣмена для посѣва—съ 20—25 коп. поднялись до 1 р.—1½—2 р. и 3 руб. за пудъ, а выписанныя сѣмена изъ Средней Азіи, т. е. тоже съ заводовъ обходятся не дешевле 1½ руб. за пудъ повагонно. Словомъ, цѣны на хлопокъ поднялись вдвое, а все производство хлопка значительно дороже этого, часто втрое и болѣе. Производство хлопка въ общемъ для многихъ районовъ края дѣлается далеко невыгоднымъ.

Что касается 1913 года, то хотя точныхъ данныхъ за этотъ годъ у насъ пока

*) Данныя эти взяты изъ Статистики по хлопководству въ Закавказскомъ краѣ за 1912 г. С. Н. Тимоѳеева.

и нѣтъ еще, но съ полною увѣренностью можно сказать, что итоги эти по урожаю были несравненно хуже 1912 года и въ этомъ отношеніи были близки къ 1911 году, по причинѣ бывшей сильной засухи и недостатка воды для орошенія, отчего многіе посѣвы хлопчатника или погибли вовсе или сильно пострадали и дали не болѣе $^1/_2$ и $^1/_3$ урожая, хотя цѣны на хлопокъ были очень высоки,—это только и выручило многихъ.

Короче говоря, 1913 г. для нашихъ хлопководовъ является за послѣднія пять лѣтъ вторымъ грознымъ предостереженіемъ противъ чрезмѣрнаго и сильнаго увлеченія хлопководствомъ, такъ какъ засухи и недостатокъ воды для орошенія въ Закавказьѣ начинаютъ сказываться съ каждымъ годомъ все чаще и все сильнѣе. Въ 1913 году, напр. запасъ воды въ Араксѣ лѣтомъ, по опредѣленію инженеръ-гидравлика завѣдывающаго гидрометрическою частью на Кавказѣ А. М. Эссена, доходилъ до небывалаго минимума—всего до 6 куб. саж. воды, т. е. до количества вдвое меньшаго противъ того, о которомъ обыкновенно говорилось до сего времени*).

1914 годъ въ этомъ отношеніи также предвѣщаетъ очень мало хорошаго: снѣгу въ горахъ Малаго Кавказа, въ особенности, было чрезвычайно мало, такъ что до конца апрѣля этого года поливка посѣвовъ на Мугани была невозможна, вслѣдствіе слишкомъ низкаго уровня воды въ Араксѣ. Поэтому чины инспекціи водъ на Кавказѣ уже весною этого года громко заговорили о необходимости устройства барража—плотины на Араксѣ для искусственнаго подъема высоты водъ его и возможности поступленія воды въ каналы для орошенія. Слѣдовательно, лѣтомъ этого года недостатокъ въ водѣ для орошенія всѣхъ посѣвовъ будетъ опять очень большой, а потому намъ надо для успѣха хлопководства въ Закавказьѣ думать отнюдь не объ увеличеніи площади посѣвовъ, а, наоборотъ, для вѣрнаго обезпеченія урожая, о неизбѣжномъ сокращеніи ихъ, если мы не хотимъ при этомъ терпѣть систематическихъ неудачъ въ хлопководствѣ, какъ это наблюдается въ настоящее время, т. е. за послѣдніе годы все чаще и чаще.

Сейчасъ для обезпеченія хлопководства въ будущемъ нужно подумать объ обезпеченіи и угнетенномъ состояніи хлѣбопашества, скотоводства и проч. отраслей хозяйства, безъ соотвѣтственнаго развитія которыхъ успѣхъ въ хлопководствѣ, при страшномъ вздорожаніи всѣхъ предметовъ первой необходимости, совершенно невозможенъ.

Вмѣстѣ съ симъ необходимо подумать и объ экономіи въ водѣ въ рѣкахъ: въ настоящее же время мы видимъ, что воды въ рѣкахъ, какъ Араксъ, уже и сейчасъ при существующей площади орошенія недостаточно, а въ то-же время у насъ ассигнуются громадныя средства изъ казны для колоссальнаго увеличенія площадей орошенія на Мугани, на Мильской и Карабахской и Ширванской степяхъ; въ то-же время водокачки на Курѣ и мелкія и очень крупныя растутъ какъ грибы чуть ли не каждый день, при чемъ расходуется все та же вода изъ Куры и изъ Аракса; до учета всего этого какъ будто бы никому и дѣла нѣтъ, а ужъ про интересы рыбнаго дѣла и судоходства и говорить нечего. Объ урегулированіи и освѣщеніи всѣхъ этихъ вопросовъ необходимо подумать немедленно, такъ какъ по поводу очень многихъ изъ нихъ, и весьма серьезныхъ, думать сейчасъ уже даже слишкомъ поздно.

Главнѣйшіе тормазы въ хлопководствѣ.

Тормазовъ въ хлопководствѣ самыхъ крупныхъ, основныхъ, очень много. *Первый тормазъ*, какъ мы видѣли уже, состоитъ въ томъ, что въ Закавказьѣ, можно сказать, полное отсутствіе хорошихъ сѣмянъ для посѣва. Каждое имѣніе болѣе или менѣе крупное, будь то Караязы, Араздаянъ, Кыръ, Евлахъ и другія,—всѣ имѣютъ большое разнообразіе почвъ, часто очень рѣзко отличающихся одна отъ другой и по своимъ физическимъ и химическимъ свойствамъ. Слѣдовательно, каждый кустъ хлопчатника, выращенный на той или другой почвѣ, пріобрѣтаетъ свои свойства и особенности, которыя мы и замѣчаемъ въ урожаяхъ и по количеству, качеству его и проч. Поэтому и отборка сѣмянъ хлопчатника на посѣвъ, имѣющая такое огромное значеніе для полученія урожая,—наибольшаго и наилучшаго по скороспѣлости, урожайности, качеству волокна,—составляетъ часто половину успѣха дѣла или даже отъ этого зависитъ прямо—выгодно само хлопководство или нѣтъ. Какъ же можно успѣшно и выгодно заниматься послѣ этого хлопководствомъ, если не имѣть для посѣва своихъ собственныхъ сѣмянъ, вы-

*) Кавказскій календарь на 1914 годъ.

ращенныхъ на той самой почвѣ и при тѣхъ самыхъ почвенныхъ и климатическихъ и другихъ условіяхъ и особенностяхъ даннаго имѣнія. И, однако, 9/10 нашихъ хлопководовъ въ краѣ, не имѣя своихъ сѣмянъ хлопчатника на посѣвъ, сѣютъ чужія, покупныя—заводскія, иначе говоря—всякую смѣсь самыхъ разнообразныхъ сѣмянъ, откуда нибудь, скажемъ, изъ Елисаветполя,—а туда сѣмена на заводы попадаютъ и изъ Караязъ, Тифлисской губ., и изъ Мугани, Бакинской губ., и изъ Кутаисской губ., т. е. совсѣмъ изъ другого климата—обильно влажнаго и вовсе неорошаемаго искусственно—въ орошаемый или съ Муганскихъ солонцовъ куда нибудь въ Елисаветпольскій или Казахскій уѣзды, гдѣ солонцовъ нѣтъ вовсе.

Вотъ въ какомъ положеніи у насъ находится сѣмянной вопросъ по хлопководству,—короче говоря, хуже чего себѣ и представить даже трудно.

Помочь горю въ данномъ случаѣ казенными сѣмянными плантаціями невозможно, такъ какъ плантаціи эти даютъ всего сотни и едва тысячи пудовъ сѣмянъ, а намъ на посѣвъ только нужно ихъ не меньше полмилліона пудовъ, считая на 125 тыс. дес. хлопчатника въ краѣ по 4 пуда въ среднемъ на десятину. Необходимо бороться со зломъ радикальными мѣрами: необходимо вовсе прекратить продажу и покупку хлопка съ сѣменами, прекратить вывозъ сѣмянъ заграницу, такъ какъ эти сѣмена крайне необходимы намъ самимъ, и на посѣвъ, и на кормъ скоту и на удобреніе полей. Скотъ у насъ гибнетъ отъ голода, переводится, а мы лучшій кормъ вывозимъ заграницу и остаемся и безъ рабочаго скота и безъ мясного и безъ молочныхъ продуктовъ, и все это дѣлается нашими скупщиками хлопка и экспортерами сѣмянъ. Словомъ, необходимо вернуться къ прежнимъ порядкамъ: чтобы въ каждомъ селеніи, гдѣ занимаются хлопководствомъ, были свои джины въ рукахъ самого населенія, которое и будетъ само очищать свой хлопокъ отъ сѣмянъ, само будетъ отбирать наилучшія отборныя скороспѣлыя, урожайныя сѣмена на посѣвъ, а остальныя пойдутъ въ кормъ скоту и на удобреніе полей.

Отъ этого одного только хлопководство въ краѣ выиграетъ во всѣхъ отношеніяхъ чрезвычайно много, а иначе при всемъ его видимомъ, внѣшнемъ успѣхѣ, оно стремительно падаетъ и годъ отъ году дѣлается все менѣе и менѣе выгоднымъ.

По статистическимъ даннымъ за 1911 и 1912 годы, оказывается, что скупщики хлопка Елисаветпольской и Бакинской губерній вывозятъ сѣмянъ хлопчатника отъ 85 до 100% всего количества ихъ заграницу и не дороже какъ по 50—60 к. за пудъ, напр. со станцій Евлахъ и Ляки, а въ то же время—на тѣхъ же станціяхъ въ 1911 году скотъ погибалъ тысячами головъ отъ голода, и саманъ (тертая солома) цѣнился по 1 руб. и 1 р. 20 коп. за пудъ, хотя онъ по питательности не превышаетъ 10% питательности сѣмянъ хлопчатника.

Вторымъ крупнѣйшимъ тормазомъ въ хлопководствѣ является повсемѣстный недостатокъ рабочихъ рукъ, несмотря на то, что цѣны на рабочія руки чрезвычайно быстро и сильно поднялись, но рабочихъ вездѣ не хватаетъ, работы задерживаются, и цѣны на рабочихъ поднимаются все выше. Такъ напр., въ 1914 году уже весною и еще до начала уборки покосовъ и хлѣбовъ, цѣны на рабочія руки въ маѣ поднялись въ Тифлисской и Елисаветпольской губ. до 1 р. 20 к. и 1 р. 40 к. Слѣдовательно во время уборки покосовъ и хлѣбовъ цѣны эти дойдутъ до 2 руб. и, вѣроятно, выше.

Цѣны на рабочія руки сильно поднялись оттого, что у насъ до сего времени почти вовсе не примѣняется сильно сберегающая трудъ механическая обработка съ помощью быковъ и лошадей, а все дѣлается руками, въ силу чего тамъ, гдѣ было бы достаточно двухъ рабочихъ съ парою быковъ или одною лошадью—при мотыженіи почвы и полотьи сорныхъ травъ и друг. работъ расходуется 15—20 рабочихъ. Рабочаго же скота нѣтъ и часто онъ не примѣняется только потому, что его кормить нечѣмъ, такъ какъ для него нѣтъ, не осталось уже ни луговъ, ни пастбищъ, и все это вздорожало неимовѣрно—съ нѣсколькихъ копѣекъ до нѣсколькихъ рублей за десятину. Цѣны на выгоны, на пастбища въ районахъ хлопководства, съ 20—30 коп. за десятину поднялись до 2—3 и 5 рублей, а на покосы съ 2—3 руб. до 15—20—25 руб. за десятину и выше.

Третьимъ тормазомъ является недостатокъ въ водѣ для *орошенія*, отчасти весною, а въ особенности *лѣтомъ*. Какъ мы видѣли, мы стремительно расширяемъ площади посѣвовъ хлопчатника, а слѣдовательно и площади, главнымъ образомъ, лѣтняго орошенія, мы строимъ массу водокачекъ, расчитывая также на хлопчатникъ, или на ту же лѣтнюю во-

ду, наконецъ строимъ грандіозные каналы для орошенія, но какъ будто забываемъ, что мы все расчитываемъ на одни и тѣ же источники—на ту же Куру, а въ особенности на тотъ же Араксъ, въ которыхъ не было уже достаточно воды лѣтомъ 1913 года и ея не будетъ, вѣроятно, и лѣтомъ 1914 года, а откуда же явится какая то новая вода въ этихъ рѣкахъ для тѣхъ грандіозныхъ каналовъ, которые строятся уже и которые проектированы въ будущемъ для тѣхъ милліоновъ пудовъ хлопка, о которыхъ такъ часто приходится слышать и читать, въ особенности за послѣдніе 3—4 года.

Вотъ вопросъ, надъ которымъ слѣдуетъ подумать серьезно. При этомъ необходимо не забывать также нужды судоходства, рыбоводства, рыболовства и другія.

Наконецъ, самые худшіе, самые вредные и гибельные тормазы для хлопководства, какъ мы видѣли, создаютъ скупщики хлопка своими авансами подъ хлопокъ—подъ принудительные посѣвы хлопчатника и своею покупкою неочищеннаго хлопка, т. е. съ сѣменами и своимъ вывозомъ этихъ сѣмянъ хлопчатника заграницу. Эти порядки должны быть радикально уничтожены, а иначе ни о какомъ улучшеніи хлопководства въ краѣ и рѣчи быть не можетъ, и оно вскорѣ придетъ и само въ упадокъ и почти окончательно заглушитъ другія отрасли сельскаго хозяйства.

Продажа хлопка.

Одну изъ очень сложныхъ и мрачныхъ особенностей хлопководства представляетъ продажа хлопка и не только потому, что цѣны на хлопокъ подвергаются чрезвычайно рѣзкимъ и сильнымъ колебаніямъ, въ зависимости отъ урожаевъ хлопка въ Америкѣ, а еще чаще и больше отъ разныхъ спекуляцій американцевъ, но тѣмъ еще, главнымъ образомъ, что почти весь хлопокъ въ Закавказьѣ продается въ неочищенномъ видѣ, т. е. съ сѣменами, а потому и отборка лучшихъ сѣмянъ на посѣвы вслѣдствіе этого дѣлается почти невозможной и во всякомъ случаѣ крайне затруднительной, и вообще хлопководство отъ этого сильно страдаетъ, какъ въ качественномъ, такъ и количественномъ отношеніяхъ, такъ какъ хозяева при этомъ часто остаются вовсе безъ сѣмянъ на посѣвъ, а также лишаются сѣмянъ, какъ прекраснаго корма для скота и удобреній отъ него. Словомъ, отъ одной только этой ненормальной операціи, при продажѣ хлопка вмѣсто очищеннаго отъ сѣмянъ, какъ бы слѣдовало,—при продажѣ съ сѣменами—обездоливаются и хозяева-хлопководы и ихъ скотъ.

Все это въ сущности до такой степени ненормально, несправедливо и даже возмутительно, что объ этомъ, казалось бы, и говорить нечего, однако, все это практикуется постоянно и считается какъ бы въ порядкѣ вещей, а въ сущности только потому, что такъ выгоднѣе и удобнѣе скупщикамъ хлопка и только. Что же касается того, что хлопководство, въ частности, и сельское хозяйство вообще явно страдаетъ отъ этого, то до этого какъ будто бы никому и дѣла нѣтъ.

Чтобы получить свой какой нибудь пятачекъ за пудъ сѣмянъ хлопчатника при вывозѣ ихъ изъ края, скупщики хлопка, а нерѣдко даже и крупныя фирмы, нисколько не смущаются, что этимъ самымъ они ставятъ на карту и это самое хлопководство и сельское хозяйство и, слѣдовательно, если все такъ же пойдетъ и дальше, то и первый ихъ источникъ обогащенія вскорѣ прекратится, такъ какъ хлопководство при этомъ стремительно быстро теряетъ свою цѣнность и доходность въ глазахъ населенія.

Единственнымъ средствомъ спасти хлопководство отъ всѣхъ этихъ крупныхъ золъ состоитъ въ повышеніи фрахтовъ на вывозъ сѣмянъ хлопчатника за предѣлы края. Тогда и только тогда у насъ явится возможность заняться отборкою наилучшихъ, наиболѣе урожайныхъ и скороспѣлыхъ сѣмянъ хлопчатника на посѣвъ, понизятся цѣны на посѣвныя сѣмена вообще, останутся всѣ сѣмена въ краѣ на кормъ скоту и они же пойдутъ и на удобреніе полей, или еще лучше раньше пойдутъ на заводы для масла, на жмыхи, а затѣмъ въ кормъ скоту и на удобреніе полей.

Только сильная страсть къ наживѣ такъ ослѣпляетъ нашихъ скупщиковъ хлопка, что они не видятъ въ этомъ и своихъ собственныхъ интересовъ и сами рѣжутъ курицу, несущую имъ золотыя яйца, и дѣлаютъ это подъ видомъ, что они поддерживаютъ хлопководство въ краѣ и въ Россіи вообще, и даже будто бы „спасаютъ“ его отъ гибели, какъ напр. выдачею задатковъ подъ хлопокъ, а въ сущности сами этимъ губятъ все дѣло.

Заключеніе.

Подводя итоги всему вышеизложенному, мы должны признать, что современное положеніе хлопководства въ краѣ во 1-хъ—ненормально, во 2-хъ—невыгодно и въ 3-хъ—опасно, такъ какъ носитъ азартный—спекулятивный характеръ.

Слѣдовательно, чтобы бороться со всѣми названными отрицательными сторонами въ хлопководствѣ, чтобы сдѣлать его нормальнымъ, болѣе выгоднымъ, уменьшить спекуляцію, ослабить однообразіе посѣвовъ хлопчатника, ослабить гнетъ, лежащій на другихъ культурахъ и отрасляхъ хозяйства, сдѣлать возможнымъ разные плодосмѣны, ослабить азартъ въ хлопководствѣ,—необходимо, во 1-хъ, немедленно уменьшить пошлину на заграничный хлопокъ вдвое, т. е. съ 4 руб. на пудъ до 2 руб. Всего лучше, если такое пониженіе пошлины будетъ сдѣлано разомъ, такъ какъ такая мѣра лучше и скорѣе отрезвитъ и оздоровитъ атмосферу и разомъ парализуетъ спекуляцію. Никакого ущерба русскому хлопководству отъ этого не будетъ, напротивъ, въ результатѣ очень скоро даже будетъ одна только польза для дѣла.

Наоборотъ, гораздо хуже и несправедливѣе это дѣлаетъ Московская биржа, когда она сама понижаетъ цѣну до 1 руб. на пудъ Закавказскаго хлопка безъ серьезныхъ основаній и дѣлаетъ это только въ своихъ интересахъ—интересахъ мануфактуристовъ-промышленниковъ, а не въ интересахъ всего населенія страны, пользующагося бумажными товарами, какъ это слѣдовало бы сдѣлать уже давно при чрезвычайно сильномъ поднятіи цѣнъ на хлопокъ въ Америкѣ и безъ пошлины. Паденіе цѣнъ на хлопокъ съ 14 или 13 р. на пудъ очищеннаго до 12 или 11 руб., или соотвѣтственно съ 4 руб. на пудъ хлопка съ сѣменами до 3 руб. 40 коп., т. е. на 60 коп. въ пудѣ сырца—пройдетъ очень легко и скоро.

Но при желаніи можно понижать пошлину хотя бы по 50 коп. съ пуда хлопка въ годъ—въ теченіе четырехъ лѣтъ, тогда такая перемѣна произойдетъ и вовсе почти незамѣтно. Во 2-хъ, необходимо уничтожить со стороны скупщиковъ хлопка всякіе задатки—авансы подъ посѣвы, такъ какъ это ведетъ къ принудительнымъ посѣвамъ хлопчатника, иначе говоря—къ кабалѣ и рабству хлопководовъ. Чтобы бороться съ этимъ зломъ, необходимыя оборотныя средства населеніе должно получать изъ Мелкаго Кредита, изъ ссудо-сберегательныхъ и кредитныхъ Товариществъ и изъ Государственныхъ банковъ.

Въ 3-хъ, тарифы на вывозъ сѣмянъ хлопчатника изъ края необходимо повысить приблизительно вдвое противъ настоящаго времени и отмѣнить всякія льготы въ этомъ отношеніи, дабы весь хлопокъ продавался и покупался исключительно въ очищенномъ видѣ—безъ сѣмянъ, чтобы всѣ сѣмена оставались на мѣстѣ и въ краѣ, при чемъ лучшія отборныя шли на посѣвъ, а остальныя въ кормъ скоту и на удобреніе.

Въ 4-хъ необходимо образовать хлопковые Комитеты, которые должны совмѣстно съ агрономами, спеціалистами и инструкторами въ краѣ руководить населеніемъ, направлять и регулировать хлопководство въ смыслѣ раціональнаго и интенсивнаго его производства, тогда какъ при настоящемъ—спекулятивномъ его характерѣ въ краѣ—хлопководство идетъ ненормально и не раціонально и въ то же время не поддается никакому вліянію и регулированію.

Табаководство въ Закавказскомъ краѣ. *)

Первыя попытки къ развитію въ Закавказьѣ табаководства, находившагося въ примитивныхъ условіяхъ, относятся къ 40-мъ и 50-мъ годамъ прошлаго столѣтія и были сдѣланы кн. М. С. Воронцовымъ, министерствомъ государственныхъ имуществъ и кавказскимъ обществомъ сельскаго хозяйства; населенію раздавались выписанныя изъ различныхъ мѣстностей сѣмена. Кромѣ того, нѣкоторыя изъ частныхъ лицъ стали въ этотъ періодъ времени выписывать изъ Турціи, какъ сѣмена, такъ и мастеровъ для воздѣлыванія, обработки и крошки табака. Къ этому-же періоду относятся попытки члена кавказскаго общества сельскаго хозяйства, А. К. Мейендорфа, найти сбытъ закавказскому табаку въ Москвѣ и разрѣшеніе спеціальной табачной ярмарки въ Хони, около Кутаиса. Въ 1872 г. для Кавказа установлено было льготное обложеніе пошлиной ввозимаго табака, а съ 1877 г. —обложеніе на общихъ для всей Имперіи основаніяхъ. Съ этого времени начинается въ Закавказьѣ почти безостановочное развитіе промышленнаго табаководства турецкаго типа, подъ вліяніемъ спроса со стороны табачныхъ фабрикантовъ и въ связи съ массовымъ переселеніемъ въ Россію турецкихъ табаководовъ. Переселеніе это было вызвано тѣми стѣснительными условіями, въ которыхъ оказалось турецкое табаководство съ введеніемъ монополіи; экспортеры покупали для отправки заграницу сравнительно небольшую долю производимаго табака, все-же остальное количество продавалось монополіи по назначеннымъ экспортерами, убыточнымъ для табаководовъ, цѣнамъ. Другою причиною, подорвавшею благосостояніе турецкихъ табаководовъ и вызвавшею переселеніе ихъ въ Россію, было увеличеніе налогового бремени послѣ войны 1877—1878 г.г. Для русскаго промышленнаго табаководства это переселеніе имѣло громадное значеніе: турецкіе выходцы перенесли съ собою свои сорта табака, высокую технику культуры и обработки, а также усовершенствованные порядки аренды земли, торговли и кредита.

Закавказье въ отношеніи табаководства можно раздѣлить на слѣдующіе районы: 1) Западный, или приморскій, въ составъ котораго входятъ Сухумскій округъ, Батумская область съ Артвинскимъ округомъ и Кутаисская губернія, 2) Центральный—Тифлисская губернія съ Закатальскимъ округомъ и 3) Восточный районъ, куда относятся Елисаветпольская и Бакинская губерніи. Отдѣльно надо поставить не имѣющую промышленнаго значенія въ отношеніи табаководства Эриванскую губернію, производившую, въ среднемъ за 23 года, по 7.288 пуд. табака, низкаго качества, частью расходуемаго для мытья и леченія овецъ, частью раскуриваемаго населеніемъ нагорныхъ мѣстностей, курдами и татарами. За послѣдніе два года табаководство здѣсь довольно сильно сократилось. Въ 1911 году получено 4.377 пуд., а въ 1912 году 4.382 п. Сюда же можно присоединить и Карсскую область, въ которой производится ничтожное количества табака.

Главную роль въ табачной промышленности края играетъ приморскій табаководный районъ, какъ по обширности территоріи и производительности, такъ и по качеству производимыхъ сортовъ табака. Промышленное табаководство здѣсь возникло въ шестидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, сильно-же развиваться стало въ семидесятыхъ и, особенно, восьмидесятыхъ годахъ. Особенно успѣшно шло дѣло около Новороссійска, Темрюка, Сухума, Цебельды, а также и въ центральномъ районѣ (въ Сигнахскомъ и въ Закатальскомъ округѣ). Изъ этихъ районовъ впослѣдствіи на первое мѣсто выдвинулся Сухумъ и вообще черноморское побережье южнѣе Туапсе. Постепенно Сухумъ съ его табачными складами пріобрѣлъ значеніе своего рода табачной биржи. Въ отношеніи сбыта табака Сухумскій округъ работаетъ, какъ для широкаго всероссійскаго, такъ и для заграничнаго рынка. Культивируются здѣсь трапезондъ и сампсонъ (самсунъ), при чемъ относительно послѣдняго су-

*) По отчетамъ Закавказскаго акцизнаго управленія.

ществуетъ мнѣніе, что настоящій самсунъ, который обладаетъ опредѣленными цѣнными вкусовыми свойствами и вполнѣ замѣняетъ турецкій самсунъ, можетъ разводиться только въ приморскомъ районѣ и преимущественно на сухумскомъ побережьѣ. Изъ батумскихъ складовъ главная масса идетъ заграницу, а на внутренніе рынки—незначительное количество.

Центральный табаководный районъ далеко уступаетъ приморскому во всѣхъ отношеніяхъ. Промышленный характеръ табаководство здѣсь имѣетъ лишь въ нѣкоторыхъ частяхъ Тифлисской губерніи, точнѣе—въ Сигнахскомъ уѣздѣ (долина рѣки Алазани) и примыкающемъ къ нему Закатальскомъ округѣ. Возникло оно здѣсь приблизительно въ одно время съ приморскимъ райономъ, въ шестидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, и сначала сильно развивалось, обслуживая преимущественно потребности краевыхъ фабрикъ, но громадное перепроизводство табака въ районѣ въ 1905 году, вызвавшее рѣзкое паденіе цѣнъ, было одной изъ причинъ, подорвавшихъ мѣстное табаководство.

Восточный районъ, обнимающій Елисаветпольскую и Бакинскую губерніи, можно было бы скорѣе назвать райономъ производства махорки, такъ какъ встрѣчающіяся здѣсь кое-гдѣ посадки турецкаго табака ничтожны. Табаководство въ районѣ не прогрессируетъ, а скорѣе клонится къ упадку, что вызывается, отчасти, конкурренціей хлопка.

Общая картина табаководства по Закавказскому краю за послѣднее десятилѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Плантацій имѣлось и на нихъ собрано табака:

Годы.	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ съ десят.
1903	28.738	6.103	434.742	71
1904	25.433	6.583	378.017	57
1905	21.731	7.862	464.432	59
1906	16.586	4.739	270.432	57
1907	15.866	5.732	324.703	57
1908	16.358	5.979	396.850	66
1909	17.530	8.288	565.983	68
1910	19.757	10.903	710.449	65
1911	19.188	10.019	640.693	64
1912	17.700	9.628	542.526	56

Общій сборъ табака въ краѣ въ послѣдніе три года (1910—1912) кряду оказывался неблагопріятнымъ. Суровая зима, весенніе холода, рѣзкія колебанія температуры въ апрѣлѣ и маѣ, также несвоевременно выпадавшіе дожди, кромѣ уменьшенія по общему сбору табака, отразились еще на качествѣ его, обусловившемъ пониженіе цѣнъ на табакъ. Особенно неблагопріятнымъ оказался 1912 годъ, главнымъ образомъ въ отношеніи такъ называемыхъ желтыхъ сортовъ—сампсона и трапезонда (изъ турецкихъ сѣмянъ—въ производствѣ коихъ Закавказье занимаетъ какъ по количеству сбора, такъ и по качеству табака одно изъ первыхъ мѣстъ въ Имперіи. На желтые сорта въ 1912 году пришлось 518.163 п. или 95,5% общаго сбора. Сокращеніе урожая сказалось въ главнѣйшихъ районахъ табачной промышленности края: въ сѣверной (Сухумскій округъ) и южной (Батумская область) частяхъ приморскаго района и въ центральномъ районѣ (Тифлисская губ. и Закатальскій округъ). Въ первомъ собрано табака 408.589 п. (въ 1911 г. собрано 444.770 п., слѣдовательно сокращеніе въ 1912 г. на 8,2%); во второмъ собрано 36.893 п. (въ 1911 г.—46.194 п.,—сокращеніе въ 1912 г. на 20,2%). Особенно пострадалъ центральный районъ, гдѣ вмѣсто 112.117 п. сбора 1911 года получено табака въ 1912 году 55.720 п., т. е. менѣе на 50,3%.

Табаководство, какъ промыселъ, обусловленный благопріятными климатическими и почвенными условіями Западнаго Закавказья (Сухумскаго, Батумскаго и Артвинскаго округовъ), какъ уже сказано, существуетъ въ приморскомъ районѣ издавна. Съ экономическимъ развитіемъ края приморскій табакъ быстро завоевалъ себѣ внутренніе рынки и въ настоящее время нѣтъ почти табачной фабрики, которая при выработкѣ издѣлій обходилась бы безъ этого табака. За послѣднее десятилѣтіе вывозъ табака за предѣлы края быстро возрасталъ и въ 1911 году достигъ цифры 482.138 п., тогда какъ еще въ 1902 году онъ едва достигалъ 165.000 пуд. Одной изъ причинъ быстраго роста табачной промышленности въ Закавказьѣ является все увеличивающійся экспортъ листового табака за границу, на главный для Европы рынокъ желтыхъ табаковъ—въ Александрію (Египетъ), куда въ 1911 году отправлено изъ Сухума и Батума 45.258 п. отборнаго табака на сумму свыше милліона рублей, а въ 1912 году—63.369 пуд. на сумму около полутора милліоновъ руб. лей. Кромѣ того, въ 1912 году на табачной фабрикѣ Биніатъ-оглы въ г. Батумѣ возникъ особый видъ промышленности по приготовленію изъ листового табака

(какъ сампсона, такъ и трапезонда) особаго прессованнаго жевательнаго табака, употребляемаго для жеванія туземнымъ населеніемъ Индіи, Аравійскаго полуострова, Египта и Малой Азіи. Въ 1912 году этого табака было вывезено въ Александрію 371 пудъ.

Въ 1912 году вывозъ желтыхъ табаковъ за предѣлы края (въ Имперію и за границу) составилъ 446.653 пуда, менѣе 1911 года на 35.485 пудовъ или на 7,36%. Изъ этого числа внутренній вывозъ составилъ 375.758 пудовъ, противъ 425.861 пуд. въ 1911 г., т. е. менѣе на 50.103 п. или на 11,7%; заграничный—70.895 пуд., противъ 56.277 п. въ 1911 г., т. е. болѣе на 14.618 пуд. или на 25,9%. При этомъ надо отмѣтить, что экспорту табака за границу въ 1912 году не мало препятствовали политическія осложненія (войны итальянско-турецкая и на Балканахъ), вліявшія на правильный обмѣнъ товаровъ черезъ Дарданельскій проливъ. Что же касается вывоза желтыхъ табаковъ въ Имперію, который изъ года въ годъ увеличивался, а въ 1912 году уменьшился, то это объясняется, съ одной стороны, закрытіемъ двухъ большихъ фабрикъ въ Таврической губерніи (Акціонернаго О-ва „Крымъ“ и Т-ва „Сампсонъ“), сразу понизившимъ вывозъ табака въ эту губернію съ 104.216 пуд. въ 1911 году до 70.449 пуд. въ 1912 г.; съ другой—усиленнымъ табаководствомъ въ Черноморской губерніи (Сочинскій районъ), гдѣ выдѣлываются табаки, по своему качеству превосходящіе сухумскіе.

Параллельно съ ростомъ табачной промышленности въ краѣ замѣчается постоянная тенденція къ сосредоточенію табаководства въ болѣе крупныя хозяйства. Въ настоящее время имѣются 3 хозяйства отъ 9 до 11 десятинъ каждое, 77 хозяйствъ отъ 5 до 10 десятинъ, 1070 хозяйствъ отъ 2 до 5 десятинъ; отъ 1 до 2 десятинъ насчитывается 2.352 плантаціи, а остальныя имѣютъ менѣе десятины.

Въ 1912 году плантаціи были зарегистрованы при 888 селеніяхъ изъ общаго числа 8.800 населенныхъ мѣстъ въ краѣ, не считая городовъ; въ томъ числѣ промышленныя плантаціи (мѣрою болѣ 50 кв. саж.) значились при 601 селеніи.

Общій сборъ табака, съ распредѣленіемъ его на высшіе сорта (сампсонъ и трапезондъ изъ турецкихъ сѣмянъ) и низшіе (махорка, бакунъ, маданъ), выражался въ пудахъ такими цифрами:

Годы	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Итого.
1908	374.649	22.201	396.850
1909	546.054	19.929	565.983
1910	682.766	27.683	710.449
1911	616.544	24.149	640.693
1912	518.163	24.363	542.526

Теперь перейдемъ къ болѣе подробному разсмотрѣнію каждаго табаководнаго района отдѣльно.

Приморскій районъ. Благодаря удачному сочетанію климата и свойствъ почвы, западный или приморскій районъ, какъ уже было сказано, является главнымъ табаководнымъ райономъ края.

Изъ общаго числа 14.096 плантацій этого района, занимающихъ площадь въ 8.520,9 десят. и давшихъ въ 1912 году 463.233 пуда сбора, 6.556 плантацій, общею площадью въ 7.675 дес., упадаютъ на сѣверную часть района—Сухумскій округъ, который собственно и является средоточіемъ табачной культуры въ краѣ.

Сухумскій округъ далъ въ 1912 году 408.589 пудовъ листового табака, т. е. 75,3% общаго его сбора въ краѣ. Въ округѣ, занимающемъ громадную территорію въ 7.356 кв. верстъ, протяженіемъ въ 200 верстъ по берегу Чернаго моря, лишь узкая береговая полоса, въ среднемъ верстъ въ 25 шириною, представляетъ собою удобную для культуры табака, болѣе или менѣе ровную площадь, которая по долинамъ нѣкоторыхъ рѣкъ вдается нѣсколько глубже въ материкъ; все-же остальное пространство—сплошныя горы. Населеніе округа состоитъ изъ абхазцевъ—коренныхъ мѣстныхъ жителей, самурзаканцевъ (родственнаго абхазцамъ племени) и пришлаго населенія: великороссовъ, малороссовъ, эстонцевъ, нѣмцевъ, мингрельцевъ, армянъ и др. Собственно табаководный районъ ограничивается полосою приблизительно въ 130 верстъ по береговой линіи и въ поперечникѣ отъ 25 до 50 верстъ. Изъ 143 селеній округа въ 1912 году табакъ разводился въ 91 селеніи. Табаководствомъ занимается здѣсь въ значительномъ числѣ пришлый элементъ—турецко-подданные армяне, греки и турки*), которые ведутъ это дѣло, въ большинствѣ случаевъ, на арендованной землѣ.

Всѣ плантаціи въ округѣ промышленныя. Хозяйственныхъ плантацій, т. е. мѣрою менѣе 50 кв. саж., за послѣднія 6 лѣтъ не было.

*) Изъ общаго числа плантаторовъ около 27% приходится на долю иностранныхъ подданныхъ.

Арендная плата за землю подъ табакъ установилась отъ 20 до 35 руб. за десятину (подъ другія культуры 10—15 руб. Заготовка разсады посѣвомъ на грядахъ начинается съ 10 марта, а самая разсада переносится на плантаціи съ 5 мая и продолжается иногда до конца іюня. Появились лица, занимающіяся исключительно разведеніемъ разсады и продающія ее табаководамъ по 1 руб. 50 коп.—3 руб. и дороже за сотню. Послѣдующій уходъ за табакомъ состоитъ въ поливкѣ плантацій до полнаго укорененія разсады; дальнѣйшій-же ростъ табака всецѣло зависитъ отъ количества выпадающихъ осадковъ.

Ломка табака начинается: ранняя съ 20 іюня до августа, а поздняя съ 20 августа до октября. Послѣ каждой ломки табакъ нанизывается на шнуры и развѣшивается для сушки на особыхъ выдвижныхъ рамахъ (въ случаѣ непогоды рамы вдвигаются въ сарай). Въ общемъ сушка продолжается до половины октября. Высушенный табакъ хранится на шнурахъ въ сараѣ; время-же папушовки его зависитъ отъ средствъ плантатора и наличности рабочихъ рукъ; поэтому въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ папушовка затягивается до конца марта и даже апрѣля. Спапушованный табакъ лежитъ около двухъ недѣль, затѣмъ тюкуется и сейчасъ-же вывозится съ плантацій въ склады. Каждый шнуръ сампсона вѣситъ до 4 фунтовъ, трапезонда—до 6 фунтовъ; папуша заключаетъ въ себѣ отъ 10 до 20 листьевъ; тюкъ 1 сорта вѣситъ отъ 1 до 2 пуд., 2 и 3 сортовъ—отъ 2 до 3 пуд., 4 сорта (бракъ)—отъ 3½ до 7 пуд.

Какъ при папушовкѣ, такъ и при тюковкѣ табака производится сортировка его на 4 сорта, при чемъ табакъ первыхъ трехъ сортовъ тюкуется въ общія кипы, составляющія партію; табакъ-же 4 сорта (бракъ) тюкуется отдѣльно и обыкновенно въ партію не входитъ. Правильно отсортированная партія табака должна содержать въ себѣ до 20% перваго сорта, до 35% второго сорта и до 45% третьяго сорта; четвертый сортъ составляетъ около 20% всего сбора и продается отдѣльно. Для экспорта сортировка ведется самостоятельно; за границу отправляется по преимуществу отборный лучшій табакъ.

Табакъ Сухумскаго округа выращивается исключительно изъ турецкихъ сѣмянъ: сампсона (боковые нервы листа расположены подъ прямымъ угломъ по отношенію къ главной жилкѣ, листъ заостренный, некрупный, съ красноватымъ оттѣнкомъ) и трапезонда (боковые нервы расположены подъ острымъ угломъ по отношенію къ главной жилкѣ, конецъ болѣе тупой, листья крупные съ свѣтло-краснымъ оттѣнкомъ).

Сборъ сампсона съ десятины колеблется отъ 30 до 60 пуд., трапезонда—отъ 50 до 80 пуд. Изъ общаго количества табака, собраннаго въ 1912 году въ Сухумскомъ округѣ, приходится на сампсонъ около 63% (въ 1910 г.—80%), а на трапезондъ 37% (въ 1910 г.—20%). Послѣ ломки табака стебли остаются на плантаціяхъ; нѣкоторые плантаторы вырываютъ ихъ и сжигаютъ, чтобы не слишкомъ истощать землю. Лучшій сампсонъ выращивается въ Гудаутскомъ участкѣ, въ селеніяхъ: Мцары, Анухва, Псыртсха, Эшеры, Чалтулукъ и на городскихъ сухумскихъ участкахъ (Быртцъ, Лечкопъ, Яштуха), лучшій-же трапезондъ—на городскихъ сухумскихъ участкахъ (Яштуха, Быртцъ) и въ селеніи Михайловскомъ Гумистинскаго участка.

Въ 1911 году продолжительные холода необычайно суровой зимы и поздней весны въ Сухумскомъ округѣ не позволили табаководамъ своевременно приступить къ заготовкѣ разсады табака, обычно начинаемой съ марта, и къ обработкѣ земли подъ плантаціи, затѣмъ запоздавшій переносъ разсады съ грядъ на плантаціи сопровождался не такимъ обиліемъ дождевыхъ осадковъ, какой нуженъ для укорененія разсады и въ особенности дальнѣйшаго роста ея. Вслѣдствіе этихъ-же условій нѣкоторые табаководы совсѣмъ не приступали къ дѣлу, а также не наблюдалось обычнаго наплыва табаководовъ-арендаторовъ изъ пришлаго элемента (турецко-подданные армяне, греки, турки). Урожай 1911 года получился меньшій и качествомъ ниже предыдущаго года: сборъ съ десятины въ 1911 году далъ 59 пуд. вмѣсто 64 пуд. 1910 г.

Въ 1912 году въ Сухумскомъ округѣ всходу и росту разсады табака на грядахъ помѣшали весенніе холода, сопровождавшіеся сильными и почти непрерывными дождями до половины мая. Запоздалъ и переносъ разсады съ грядъ на плантаціи, который начался со второй половины мая. Неблагопріятствовала росту табака на плантаціяхъ и дальнѣйшая погода: сначала (іюнь) почти засуха, а затѣмъ опять обильные дожди, не въ мѣру и несвоевременно шедшіе. Вслѣдствіе этого табаки получились позд-

ніе, поздней ломки, недостаточно просушенные и маловѣсные. Урожай 1912 года получился меньшій и качествомъ ниже предыдущаго года: сборъ съ десятины въ 1912 году далъ 53 пуда вмѣсто 59 пуд. въ 1911 году.

Развитіе табаководства въ Сухумскомъ округѣ за послѣднее пятилѣтіе характеризуется такими данными:

Годы.	Число плантацій.	Общ. площадь въ десятинахъ.	Общ. сборъ въ пуд.	Средній сборъ съ десятины.
1908	4.520	4.679	311.045	66
1909	5.386	6.577	439.285	67
1910	6.750	8.457	544.240	64
1911	6.261	7.525	444.770	59
1912	6.556	7.675	408.589	53

Всѣ эти плантаціи промышленныя.

Средній размѣръ плантацій около 1,2 дес. (2.884 кв. саж.); мелкія плантаціи вообще преобладаютъ, но имѣется не мало и сравнительно крупныхъ насажденій. По родамъ табака Сухумскій округъ съ промышленныхъ плантацій въ 1912 году далъ: сампсона 259.070 пуд. и трапезонда 149.519 пуд. Въ этомъ году спросъ на сухумскіе табаки уменьшился со стороны имперскихъ фабрикъ на 44.712 пуд. и за предѣлы округа въ Закавказьѣ на 18.616 пуд., за границу же увеличился на 4.166 пуд. Послѣдній рынокъ требовалъ по преимуществу высшіе сорта табаковъ, главнымъ образомъ, трапезонда; имперскія фабрики скупаютъ сампсонъ и трапезондъ, предпочитая первый, а также требуя бракъ (4 сортъ) того и другого табака.

Осенняя кампанія 1912 года въ Сухумскомъ округѣ прошла болѣе оживленно, чѣмъ весенняя, отмѣчалась повышеніемъ цѣнъ на бракъ и на высшіе сорта трапезонда и пониженіемъ цѣнъ на высшіе сорта сампсона. Весенняя же кампанія прошла вяло, совпавъ съ разстройствомъ дѣлъ крупнаго новороссійскаго склада, имѣвшаго въ запасѣ нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ листового табака, и вслѣдствіе желанія имперскихъ фабрикантовъ сообща купить этотъ табакъ. Въ общемъ, однако, цѣны были устойчивы и мало шли на пониженіе; уже въ началѣ ноября цѣны выправились и, поднявшись на прежнюю высоту, такъ оставались до конца года. За границу трапезондъ (высшій) шелъ 16—20 руб. за пудъ (въ 1911 г.—18—19 р.), а сампсонъ (высшій) доходилъ до 26 р. (въ 1911 г.—28 руб.) Одной изъ главныхъ причинъ паденія этихъ послѣднихъ цѣнъ явились политическія осложненія и войны 1912 г., препятствовавшія развитію заграничнаго чрезъ Дарданеллы экспорта листового табака.

Цѣны были (въ рубляхъ за пудъ):

		1 сортъ (высшій)	2 сортъ (средній)	3 сортъ (низшій)	4 сортъ (бракъ)
На плантаціяхъ	Сампсонъ . . .	12—23	13—18	7—12	3—8
	Трапезондъ . .	14—18	8—13	4— 9	2—6
Въ складахъ	Сампсонъ . . .	20—26	15—20	8—14	4—9
	Трапезондъ . .	16—20	9—15	5—10	3—7

Сухумскій табакъ давно извѣстенъ своими качествами во всей Россіи и охотно покупается табачными фабрикантами Имперіи; упрочивается его положеніе и на заграничныхъ рынкахъ; вывозъ изъ Сухума табака за послѣднія пять лѣтъ представляетъ слѣдующія цифры:

Вывезено пудовъ въ	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.
Въ Имперію	282.226	293.338	382.096	395.274	350.562
За границу	46	10.739	30.648	34.772	38.938
„ предѣлы округа въ разные пункты Закавказья	7.729	26.407	23.189	25.419	6.803
	290.001	330.484	435.933	455.465	396.303

Увеличивавшійся изъ года въ годъ въ теченіе послѣднихъ 5 лѣтъ вывозъ листового табака изъ Сухумскаго округа, въ 1912 году уменьшился на 59.162 пуда или на 13%; это сокращеніе (въ Имперію на 44.712 пуд. и въ разные пункты Закавказья на 18.616 пуд.) мѣстные табаководы объясняютъ указаннымъ уже закрытіемъ двухъ большихъ табачныхъ фабрикъ въ Таврической губерніи, усиленнымъ развитіемъ табаководства въ Черноморской губерніи и нѣкоторыми

другими причинами. Вывозъ же за границу увеличился на 12% (4.166 п.), причемъ сухумскій табакъ пріобрѣлъ новые рынки (Бельгія, Швейцарія, Тунисъ), изъ старыхъ рынковъ Египетъ (Александрія), Англія и Австрія усилили требованія на этотъ табакъ; сбытъ въ Голландію и Германію нѣсколько сократился.

Главнымъ торговымъ центромъ служитъ г. Сухумъ, гдѣ въ 1912 году имѣлись 58 торговыхъ складовъ (въ 1911 г. было 54) и при нихъ 15 запасныхъ; кромѣ того, въ Гудаутахъ имѣлось 3 торговыхъ склада, 1 торговый свалочный и 2 неторговыхъ пункта и въ Очемчирахъ 1 торговый складъ.

Вывозъ листового табака изъ Сухумскаго округа въ 1911 и 1912 гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	1911 г.	1912 г.
Вывезено пудовъ		
въ Имперію . . .	395.274	350.562
За границу	34.772	38.938
„ предѣлы округа въ разные пункты Закавказья	40.526	12.144
(въ томъ числѣ въ приморскій районъ . .	(15.107)	(5.341)
Вообще изъ округа	470.572	401.644

и осталось въ округѣ въ запасѣ на 1-е января 1913 года 582.179 пуд., болѣе остатка къ 1912 году (546.743 пуд.) на 35.436 пудовъ.

Если въ сѣверной части приморскаго района, т. е. въ Сухумскомъ округѣ табаководство тѣснится на прибрежной полосѣ, то въ южной части района, въ Батумской области, окруженной высокими горами и заполненной расходящимися отъ нихъ отрогами Малаго Кавказа, табаководство углубляется далеко внутрь материка, слѣдуя, главнымъ образомъ, вверхъ по теченію рѣки Чороха и ея притоковъ, какъ-бы уступая морскую прибрежную полосу болѣе цѣннымъ культурамъ (мандарины, чай и пр.). Другое отличіе района заключается въ томъ, что табаководствомъ здѣсь занимается не пришлый элементъ (на арендныхъ началахъ, какъ въ Сухумскомъ округѣ), а исключительно мѣстное коренное населеніе, на собственной землѣ. Наконецъ, если въ сѣверной части района отдаютъ предпочтеніе воздѣлыванію сампсона, то въ Батумской области эта разновидность совершенно вытѣснена трапезондомъ, довольно рѣзко отличающимся отъ трапезонда Сухумскаго округа: листья его меньше и болѣе сильнаго буроватаго оттѣнка, такъ что спеціалисты-сортировщики безъ труда отличаютъ его отъ сухумскаго.

Въ Батумской области сильные весенніе холода 1912 года и непрерывные дожди также задержали посадку табака, а въ Артвинскомъ округѣ послужили причиной гибели многихъ засѣвовъ, которые вслѣдствіе этого приходилось производить вторично. Табакъ получился и въ количественномъ, и въ качественномъ отношеніяхъ немного ниже предыдущаго года. Собрано исключительно трапезонда 36.893 пуда, менѣе сбора 1911 г. на 9.301 пудъ, или на 20,2%.

Промышленныхъ плантацій, мѣрою болѣе 50 кв. саж., имѣлось:

Годы.	Число плантацій.	Площадь плантацій въ десят.	Сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ съ десятины.
1908	3.066	438	24.884	57
1909	3.033	373	24.197	65
1910	3.243	488	32.414	66
1911	3.226	551	46.179	84
1912	3.477	459	36.893	80

Хозяйственныхъ плантацій, площадью менѣе 50 кв. саж., не было. Промышленныя плантаціи по своимъ размѣрамъ значительно уступаютъ сухумскимъ: средній размѣръ ихъ 317 кв. саж., менѣе десятины имѣлось 3.367 плантацій, болѣе значительныхъ, отъ 1 до 2 десятинъ каждая,—только 94 плантаціи, отъ 2 до 3 десятинъ—12.

Табакъ расцѣнивался ниже сухумскаго и продавался высшій сортъ, требуемый за границу, по цѣнамъ ниже 1911 года; арданучскій, мургульскій и аджарскій табаки шли по одной цѣнѣ, и только батумскій расцѣнивался на 1—2 руб. дешевле. Цѣны были такія (въ рубляхъ):

	Высшій (1 сортъ).	Средній (2 сортъ).	Низшій (3 сортъ).	Бракъ (4 сортъ).
Для вывоза въ Имперію:				
1) на плантаціяхъ	9—12	6—9	4—6	1,5—3,5
2) въ складахъ	12—16	11—13	7—11	3—7
Для вывоза за границу—въ складахъ	12—16	11—13	7—11	3—7

Наиболѣе развито табаководство въ Артвинскомъ округѣ, гдѣ при 111 селеніяхъ (изъ общаго числа 160 въ округѣ) имѣлось въ 1912 г. 2.719 промышленныхъ плантацій, пространствомъ въ 346 дес., давшихъ 27.426 пуд. сбора. Въ Батумскомъ-же округѣ табакъ воздѣлывался лишь при 87 селеніяхъ (изъ общаго ихъ числа 288); имѣлось плантацій 758, занимавшихъ 112 десятинъ и давшихъ 9.397 пудовъ сбора табака.

Главнымъ торговымъ центромъ является городъ Батумъ, гдѣ въ 1912 г. имѣлось 5 оптовыхъ складовъ листового табака съ 1 запаснымъ и 2 льготными складами при фабрикахъ.

Въ мѣстностяхъ главнаго сосредоточенія плантацій дѣйствовали 4 торговыхъ свалочныхъ пункта, находившихся въ Артвинскомъ округѣ (въ м. Арданучъ 1 и въ с. Унусхеви 3).

Вывозъ листового табака изъ Батумской области въ 1912 году распредѣлялся слѣдующимъ образомъ:

За границу	29.495 п.
Въ Имперію	8.867 „
За предѣлы области въ разные пункты Закавказья (въ Сухумск. окр. 4.474 п. и въ г. Тифлисъ 85 п.)	4.559 „
	42.921 п.

Восточную часть приморскаго района составляетъ Кутаисская губ.; тутъ культура табака мало развита, далеко менѣе, чѣмъ въ Батумской области; занимается ею исключительно коренное мѣстное населеніе. Изъ высшихъ сортовъ воздѣлывается сампсонъ, а изъ низшихъ—мѣстный перородъ сампсона. Болѣе или менѣе значительные размѣры табаководство имѣетъ лишь въ Озургетскомъ уѣздѣ (Чохатаурскій районъ). Въ 1912 году по отдѣльнымъ уѣздамъ губерніи зарегистровано промышленныхъ плантацій:

	Число селеній.	Число плантацій.	Площадь плантацій въ дес.
Озургетскій у.	28	834	327,6
Кутаисскій „	37	369	29,5
Зугдидскій „	4	278	11,9
Шорапанскій „	1	5	0,1

Средній размѣръ промышленной плантаціи въ 1912 г. былъ 596 кв. саж. Преобладаютъ плантаціи менѣе одной десятины; болѣе крупныхъ было: 23 отъ 1 до 2 дес., 2 плантаціи отъ 2 до 3 дес. и 1 отъ 3 до 4 дес. Табакъ расцѣнивался на плантаціяхъ 8 руб. за пудъ смѣси четырехъ сортовъ, на свалочныхъ пунктахъ—9 руб. Изъ общаго сбора по Кутаисской губерніи въ 1912 г. на высшіе сорта приходилось 17.892 пуда и на низшіе—559 пудовъ.

Изъ сравненія приведенныхъ общихъ и частныхъ данныхъ по всему приморскому району за 1912 годъ съ соотвѣтствующими данными за 1911 годъ выясняется, что несмотря на увеличеніе площади засѣва табака съ 8.353 десят.; до 8.503 дес., сборъ табака понизился на 41.770 пуд., или на 8,3% (въ 1912 г. 463.933 пуда, въ 1911 г. 505.703 пуда), въ главной долѣ это уменьшеніе выпадаетъ на Сухумскій округъ—36.181 пудъ и затѣмъ на Батумскую область—9.301 п., а всего уменьшенія 45.482 пуда, которое низводится до 41.770 пуд. увеличеніемъ въ Кутаисской губ. на 3.712 пуд. Противъ-же 1910 года сборъ табака менѣе на 132.446 пуд. или на 22,2%.

Привозъ табака въ приморскій районъ за пятилѣтіе составлялъ:

Въ 1908 году . . .	49.996 пуд.
„ 1909 „ . . .	35.074 „
„ 1910 „ . . .	53.026 „
„ 1911 „ . . .	38.704 „
„ 1912 „ . . .	72.221 „

Въ привозѣ участвовали въ 1912 г.:

Черноморская губ. .	49.568 п.
Кубанская обл. . .	11.233 „
Таврическая губ. . .	3.406 „
Херсонская „ . .	19 „
Тифлисская „ . .	7.995 „
	72.221 п.

Мѣстомъ сосредоточенія привознаго табака являются города Батумъ и Сухумъ, при чемъ привозъ табака изъ Имперіи распредѣлялся въ послѣднія 5 лѣтъ такъ (въ пудахъ):

	Въ Сухумск. округѣ	Въ Батумск. область.
1908	37.474	11.603
1909	21.563	12.823
1910	23.908	27.246
1911	13.323	23.852
1912	33.690	30.536

Повышеніе цифры привоза въ Сухумскій окр. и Батумскую обл. объясняется неурожаемъ табака какъ въ 1911 г., такъ и въ 1912 г., а также расширеніемъ производительности батумскихъ фабрикъ и увеличивающимся экспортомъ табака за границу.

Вывозъ изъ приморскаго района какъ своего, такъ и привознаго табака за послѣднее пятилѣтіе составлялъ въ пуд.:

	Въ Имперію	За границу	Всего
1908 . . .	289.337	1.197	290.534
1909 . . .	300.181	20.036	320.217
1910 . . .	390.174	58.272	448.446
1911 . . .	411.807	52.053	463.860
1912 . . .	365.571	68.433	434.004

На фабрики и въ склады собственно Закавказья вывезено въ 1912 году 7.658 пуд. (въ 1911 г.—31.178 пуд.).

Главными скупщиками табака приморскаго района являются крупныя имперскія фабрики (Асмолова, Богданова, Лафермъ, Месаксуди и др.), имѣющія склады въ г. Сухумѣ. Наибольшее количество табака вывозится въ Петербургъ (отъ 120 до 150 тыс. пудовъ ежегодно), затѣмъ въ Таврическую губернію, куда въ 1911 г. вывезено 104.216 пуд. и въ 1912 г.—70.449 пуд.

Центральный районъ составляютъ Тифлисская губ. и Закатальскій округъ, хотя, собственно говоря, промышленное значеніе табаководство имѣетъ лишь въ сравнительно небольшой части Сигнахскаго уѣзда Тифлисской губ., въ долинѣ рѣки Алазани, близъ штабъ-квартиры Лагодехи, и въ Закатальскомъ округѣ, при селеніяхъ Белоканы и Ковахчель. Въ остальныхъ уѣздахъ Тифлисской губ. табаководство существуетъ лишь въ видѣ разбросанныхъ мелкихъ насажденій, съ которыхъ табакъ въ фабричную обработку и въ общій торговый оборотъ не поступаетъ, а цѣликомъ потребляется мѣстнымъ населеніемъ или служитъ предметомъ корчемства. Выращивается табакъ турецкій, который, однако, вслѣдствіе мѣстныхъ почвенныхъ условій и необновленія сѣмянъ, переродился почти въ самостоятельную разновидность, качествомъ значительно уступающую трапезонду приморскаго района; это относится и къ главнымъ пунктамъ табаководства по Алазани и въ Закаталахъ. Табакъ идетъ исключительно на фабрики городовъ Тифлиса и Баку.

Производительность района всегда подвергалась значительнымъ колебаніямъ. Въ концѣ 90-хъ годовъ (въ трехлѣтіе 1897–1899 г.г.) въ среднемъ выводѣ опредѣляется въ 44.000 пуд. въ годъ; въ 1900 году поднимается до 60.000 пуд., чтобы въ слѣдующемъ году опять понизиться до 22.000 пуд.; въ трехлѣтіе 1902—1904 г.г. снова поднимается до средней цифры 76.000 пуд., въ 1905 году доходитъ даже до 107.000 пуд.; въ трехлѣтіе 1906—1908 г.г. снова падаетъ до 32.000 п.; въ 1909 году сборъ составляетъ 65.403 п., въ 1910 г.—86.096 пуд., въ 1911 г.—112.116 пуд., а въ 1912 г. –55.720 пуд., что для послѣдняго трехлѣтія въ среднемъ даетъ 84.544 пуда. Неустойчивость въ площади посѣва, въ урожаѣ, въ качествѣ табака, и, конечно, въ цѣнѣ его характеризуетъ районъ, несмотря на то, что въ немъ имѣется не малое число крупныхъ хозяйствъ, и даже болѣе крупныя хозяйства преобладаютъ надъ мелкими, какъ въ Лагодехахъ, такъ и въ Закатальскомъ округѣ. Ни складовъ, ни свалочныхъ пунктовъ въ районѣ не имѣется. Табакъ свозится прямо съ плантацій въ тифлисскіе склады или на фабрики Тифлиса и Баку.

Положеніе дѣла въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ района обрисовывается въ слѣдующихъ статистическихъ данныхъ.

Въ Тифлисской губерніи промышленныхъ плантацій имѣлось:

	Число плантацій	Площадь въ десятинахъ	Общій сборъ въ пудахъ
1908	530	366,6	25.877
1909	911	593,7	49.906
1910	1.427	983,0	65.436
1911	1.809	1.054,7	83.689
1912	1.163	778,6	49.584

Средній сборъ съ десятины былъ отъ 64 до 84 пудовъ.

Хозяйственныя плантаціи:

	Число плантацій	Площадь въ десятинахъ	Общій сборъ въ пудахъ
1908	556	3,3	160
1909	340	1,8	97
1910	424	2,5	136
1911	381	2,3	133
1912	276	1,9	138

Средній сборъ съ десятины былъ отъ 50 до 73 пудовъ.

По отдѣльнымъ уѣздамъ промышленныя плантаціи въ 1912 году распредѣлялись:

	Число селеній, въ коихъ имѣлись плантаціи	Число плантацій	Площадь въ десятинахъ	Сборъ табака въ пудахъ
Телавскій	3	22	19,9	1.361
Сигнахскій	14	889	722,8	45.950
Ахалцихскій	22	173	25,7	1.049
Ахалкалакскій	2	17	1,0	22
Борчалинскій	5	62	9,2	202

Въ Сигнахскомъ уѣздѣ, въ долинѣ рѣки Алазани, табаководная область распадается на два района: заалазанскій или лагодехскій, близъ урочища и штабъ-квартиры Лагодехи, и предалазанскій.

Въ 1912 году въ этихъ двухъ районахъ общее число плантацій распредѣлялось между 533 хозяйствами, на 911 участкахъ; средній размѣръ отдѣльнаго хозяйства—до 1,4 десятины; въ частности имѣлось хозяйствъ пространствомъ менѣе 1 десятины—308, болѣе 1 десятины—225, а между послѣдними: отъ 1 до 2 дес.—133 хозяйства, отъ 2 до 4 дес.—73, отъ 4 до 6 десятинъ—15, отъ 6 до 8 десят.—3 и одно хозяйство въ 13 дес.

Такой же характеръ носитъ табаководство и въ Закатальскомъ округѣ, гдѣ оно сосредоточено, главнымъ образомъ, при селеніяхъ Белоканы и Ковахчель. Всѣ плантаціи здѣсь промышленныя.

	Число плантацій	Площадь въ десятинахъ	Сборъ табака въ пудахъ
1908	83	59	5.690
1909	154	157	15.400
1910	189	231	20.524
1911	191	259	28.294
1912	80	88	5.999

Средній сборъ съ десятины въ 1910 г.—89 пуд., въ 1911 г.—109 пуд., въ 1912 г.—70 пуд.

Въ 1912 г. плантаціи были при 13 селеніяхъ. При нихъ имѣлось 27 плантацій съ табакомъ низшаго сорта (махоркою) общею площадью въ 10 десят. и сборомъ въ 720 пуд. и 53 плантаціи въ 78 десят. со сборомъ въ 5.279 пуд. желтаго табака. Всѣхъ хозяйствъ было 66. Выращивается табакъ изъ переродившихся турецкихъ сѣмянъ сампсона и трапезонда. Въ 1912 году табакъ получился среднихъ качествъ, и среднія цѣны на желтый табакъ были отъ 5 руб. 35 к. до 8 р. 25 коп. и на махорку отъ 3 р. 80 к. до 4 р. 35 к. за пудъ.

Ничтожное табаководство въ остальныхъ частяхъ района – въ Ахалцихскомъ, Ахалкалакскомъ и Борчалинскомъ уѣздахъ Тифлисской губ., даетъ продуктъ весьма низкаго качества, не имѣющій сбыта на фабрики.

Въ восточномъ районѣ культура высшихъ сортовъ турецкаго табака находится пока въ зародышѣ; табаководство издавна сосредоточилось на производствѣ махорки, носящемъ хотя и мелкій, но все-же промышленный характеръ; распространено оно, главнымъ образомъ, въ Нухинскомъ и Арешскомъ уѣздахъ Елисаветпольской губ., и, въ меньшей степени, въ Кубинскомъ, Геокчайскомъ и Шемахинскомъ уѣздахъ Бакинской губ. Плантаціи восточнаго района обслуживаютъ мѣстныя небольшія махорочныя фабрики (четыре въ г. Нухѣ, одну въ с. Агдашъ, одну въ г. Елисаветполѣ и двѣ въ г. Шемахѣ).

Въ Елисаветпольской губерніи табаководство съ каждымъ годомъ замѣтно сокращается, уступая мѣсто болѣе прибыльному хлопководству. Только въ Нухинскомъ уѣздѣ имѣетъ табаководство чисто промышленный характеръ по махорочному производству. Въ 1912 г. въ Елисаветпольской губ. имѣлось 256 промышленныхъ плантацій общею площадью 109 десят.; сборъ табака былъ 15.512 пуд., средній сборъ съ десятины 141 пудъ. Сборъ табака по сравненію съ 1911 годомъ увеличился на 8,4%, хотя площадь посадки уменьшилась на 20,6%; обстоятельство это объясняется тѣмъ, что собираютъ не только листья, но и бадилья, отправляемыя на россійскія фабрики. Изъ общаго сбора приходится на Нухинскій уѣздъ 12.770 пуд. и на Арешскій уѣздъ 1.575 пуд. Плантаціи мелкія даже въ главной мѣстности разведенія махорки, въ Нухинскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ сел. Варташенъ, въ 35 верстахъ отъ Нухи; болѣе крупныхъ плантацій, площадью отъ 1 до 2 дес., всего лишь 8. Хозяйство арендаторское—на половинныхъ началахъ съ хозяиномъ земли. Свалочныхъ пунктовъ не имѣется: табакъ хранится при жилищахъ хозяевъ табака. Цѣна на мѣстѣ отъ 3 р. 50 к. до 6 руб. за пудъ; бадилья 1 руб. за пудъ, а табакъ изъ турецкихъ сѣмянъ по 7 р. 50 к. за пудъ.

Въ Бакинской губерніи промышленныя плантаціи за послѣднее пятилѣтіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Число плантацій	Общая площадь въ десятин.	Сборъ табака въ пудахъ
1908	454	33,8	3.501
1909	489	46,5	4.612
1910	418	43,8	3.067
1911	311	21,1	2.094
1912	271	19,0	1.613

Средній сборъ съ десятины въ 1912 г. былъ 85 пуд. Хозяйственныхъ плантацій въ 1912 г. было 380, общею площадью 3,7 десят.; общій сборъ составилъ 343 пуда, средній сборъ съ десятины былъ 93 пуда.

По уѣздамъ промышленныя плантаціи распредѣлялись въ 1912 г.:

	Число плантацій	Общая площадь въ десятин.	Общій сборъ таб. въ пудахъ.
Кубинскій . .	190	12,3	1.036
Шемахинскій .	79	3,0	350
Геокчайскій .	42	4,0	225
Ленкоранскій .	2	0,1	2

Промышленныя плантаціи имѣлись при 31 селеніи, хозяйственныя при 34 (всѣхъ селеній въ перечисленныхъ уѣздахъ до 1.210).

Начавшееся въ 1911 году сокращеніе особенно промышленнаго табаководства по Бакинской губерніи, распространилось и на 1912 годъ, съ уменьшеніемъ противъ прежнихъ лѣтъ числа плантацій и площади, занятой подъ посѣвомъ табака-махорки. Помимо неблагопріятныхъ атмосферическихъ условій, наблюдавшихся въ 1912 году въ горныхъ табаководныхъ районахъ: Кубинскомъ, Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ, сокращеніе табаководства вообще по губерніи (промышленнаго и сельско-хозяйственнаго) объясняется какъ безвыгодностью этого промысла и малоземельемъ, такъ отчасти и обращеніемъ табачныхъ участковъ подъ другія, болѣе выгодныя и цѣнныя культуры. Въ Джеватскомъ уѣздѣ промышленное и сельско-хозяйственное табаководство совершенно прекратилось въ 1912 году, такъ какъ всѣ свободныя земли отводятся подъ хлопокъ.

Промышленное значеніе табаководство попрежнему имѣетъ въ уѣздахъ Кубинскомъ, Геокчайскомъ и Шемахинскомъ, откуда табакъ частью идетъ на махорочныя фабрики въ г. Шемахѣ. Цѣны на мѣстную махорку безъ бадилья (отъ 14 до 20 фунт. на пудъ) стояли на лучшихъ плантаціяхъ Кубинскаго уѣзда, въ сел. Кунахъ-Кендъ и Атучъ отъ 8 до 8 руб. 40 коп., въ другихъ селеніяхъ отъ 3 р. 50 коп. до 4 руб. за пудъ; въ то же время махорка Шемахинскаго уѣзда обходилась фабрикѣ отъ 4 руб. до 6 руб. за пудъ безъ бадилья.

Свалочныхъ пунктовъ въ Бакинской губерніи не имѣется, и табакъ хранится при жилищахъ хозяевъ.

Эривань-Карсскій районъ. Кромѣ разсмотрѣнныхъ выше промышленныхъ районовъ, табакъ разводится съ давнихъ поръ еще въ Эриванской губерніи и, въ ничтожныхъ размѣрахъ, въ Ольтинскомъ округѣ Карсской области. Табакъ здѣсь весь идетъ безъ оплаты акцизомъ въ раскурку (послѣ домашней ручной перетерки) среди мѣстнаго татарскаго и курдскаго населенія. Всѣ попытки вызвать предпринимателей для фабричной переработки табака до сихъ поръ оставались безуспѣшными. Хотя по внѣшности—формѣ и цвѣту листа—мѣстный напоминаетъ турецкіе сорта, однако онъ признается махоркою, такъ какъ не обладаетъ ни ароматомъ, ни вкусомъ, вообще присущими табачному растенію, почему даже въ смѣси съ низшими сортами табачныхъ отбросовъ являлся бы лишь индиферентною составною частью издѣлій. Разводится табакъ по преимуществу крупными землевладѣльцами и главнымъ образомъ служитъ предметомъ мѣнового торга съ кочующими племенами.

Наиболѣе табаководство развито въ Сурмалинскомъ и Эриванскомъ уѣздахъ; въ первомъ по преимуществу въ трехъ селеніяхъ: Суки, Акаракъ и Инджа.

Число плантацій и площадь ихъ въ 1911 и 1912 гг. нѣсколько уменьшились по сравненію съ предыдущими годами. На сокращеніе табаководства имѣло большое вліяніе наблюдаемое въ послѣднее время въ Эриванской губерніи увеличеніе хлопководства и виноградарства за счетъ менѣе цѣнныхъ культуръ.

По отдѣльнымъ уѣздамъ плантаціи распредѣлялись въ 1912 году такимъ образомъ:

	Число плантацій.	Общая площадь въ десят.	Общій сборъ табака въ пуд.
Сурмалинскій . . .	148	35	633
Эриванскій	442	60	3.351
Нахичеванскій . . .	109	2	125
Шаруро-Даралагез.	259	2	273

Въ Ольтинскомъ и Ардаганскомъ округахъ Карсской области табаководство въ ничтожныхъ размѣрахъ существуетъ въ условіяхъ, сходныхъ съ Эриванской губерніей. Въ 1912 году всего было плантацій 135, площадью въ 7 дес. и сбора 943 пуда. Изъ общаго числа промышленныхъ плантацій было 78 на 6,5 десятинъ, давшихъ 833 пуда табака низшаго сорта, и хозяйственныхъ—57 плантацій на 0,5 дес. и сбора 110 пуд., изъ коихъ 3 пуда высшаго сорта.

Изъ предыдущаго краткаго обзора табачной промышленности видно, что культура табака захватила огромный территоріальный районъ и проникла во всѣ губерніи и округа Закавказья; обосновавшись прочно на Черноморскомъ побережьѣ, она распространилась далеко на востокъ и дошла почти до самыхъ

береговъ Каспійскаго моря. Но по мѣрѣ этого движенія, въ силу измѣняющихся климатическихъ и почвенныхъ условій, понижается не только интенсивность табачной культуры, но ухудшаются также и самыя качества табачнаго растенія, а вмѣстѣ съ тѣмъ падаетъ и относительное значеніе табаководства въ ряду мѣстныхъ отраслей сельскохозяйственной промышленности.

Несмотря на это, въ общемъ, табаководство играетъ крупную роль въ экономической жизни населенія. Урожай табака, который въ большей своей долѣ вывозится за предѣлы края, весьма замѣтно вліяетъ на приходный балансъ общихъ торговыхъ оборотовъ края, давая приростъ по статьямъ отпуска въ нѣсколько милліоновъ рублей.

Быстрое развитіе табаководства за послѣднее время указываетъ, съ одной стороны, на его выгодность, съ другой, —на пригодность многихъ мѣстностей края для табачной культуры, а открывшійся за послѣднее время заграничный экспортъ намѣчаетъ новые пути къ ея широкому развитію. Несомнѣнно, что въ данный моментъ табаководство далеко еще не достигло того положенія, которое по справедливости могло-бы занять по мѣстнымъ условіямъ. Въ развитіи его отмѣчается пока элементъ случайности и присущее, въ большинствѣ случаевъ, частному предпринимательскому почину, руководимому исключительно интересами собственной выгоды, отсутствіе планомѣрности и раціональной постановки дѣла. Направить эту отрасль сельскохозяйственной промышленности на путь правильнаго и широкаго развитія—задача весьма важная, и разрѣшенію ея могло бы въ значительной мѣрѣ способствовать правительство, путемъ всесторонняго ознакомленія населенія со способами веденія и выгодностью табачной культуры, обезпеченіемъ необходимаго для табаководовъ кредита, устройствомъ опытныхъ плантацій и сельскохозяйственныхъ школъ, гдѣ можно было бы получать научную подготовку для широкаго веденія дѣла.

Табаководство въ Гудаутскомъ участкѣ Сухумскаго округа.

*Селенія верхнее и нижнее Мцары. *)*

П. В. Чиковъ.

Сухумскій табакъ по своему качеству занимаетъ первое мѣсто среди кавказскихъ табаковъ. Объ этомъ, очевидно, знаютъ всѣ, кто интересуется этимъ вопросомъ: нѣтъ фабрики, которая не имѣла бы табачнаго склада въ городѣ Сухумѣ. Особенно возросъ спросъ на Сухумскій табакъ въ послѣдніе годы, въ частности въ 1913 году. Появились склады заграничныхъ фирмъ: Англо-Американскій трестъ, Конфиденція, Мелконьянъ и другіе. Всѣ стараются какъ можно больше закупить Сухумскаго табаку. Но, оказывается, изъ Сухумскаго табака представители фабрикъ дѣлаютъ выборъ,—очевидно не во всѣхъ селеніяхъ одинаково хорошъ табакъ. Между прочимъ приходилось слышать такое опредѣленіе: если въ городѣ Сухумѣ стать лицомъ къ морю, то направо—къ Аѳонскому монастырю встрѣтишь хорошій табакъ, налѣво—къ Цебельдѣ плохой; кромѣ того, чѣмъ выше поднимаешься въ гору, тѣмъ лучше табакъ.

Подтвержденіе этого практическаго вывода приходилось слышать вездѣ, гдѣ я только побывалъ при разъѣздахъ по Сухумскому округу; при этомъ обыкновенно прибавляютъ, что лучше табака Самсунъ, чѣмъ въ селеніяхъ Мцары, нѣтъ нигдѣ; за Мцары слѣдуютъ: Анухва, Псыртцха, Эшеры, Чалтлукъ, Лечкопъ, Яштуха. Всѣ эти селенія славятся хорошимъ табакомъ сорта Самсунъ, Трапезондъ же получается высокаго качества въ другихъ мѣстахъ: селенія Михайловское, Бырцхъ, Яштухъ.

Не буду останавливаться подробно на культурѣ табака во всѣхъ этихъ се-

*) „Черноморское Сельское хозяйство", 1914 г.

леніяхъ, скажу только кое-что о селеніяхъ Мцары.

Селенія верхнее и нижнее Мцары находятся въ Гудаутскомъ участкѣ. Табаководствомъ въ этихъ селахъ занимаются армяне—выходцы изъ Турціи; они въ 1879—1880 годахъ переселились изъ Турціи и перешли въ русское подданство. Всѣхъ дворовъ насчитывается 200, изъ нихъ 126 коренныхъ; на долю послѣднихъ приходится 1260 десятинъ (630 десятинъ пахотной земли и 630 десятинъ подъ лѣсомъ), при чемъ на каждый дворъ приходится по 10 десятинъ. Многіе зажиточные плантаторы не довольствуются такимъ надѣломъ и арендуютъ у сосѣдняго абхазскаго населенія Абуэ въ общемъ 200 десятинъ, за аренду 1 десятины платятъ 25—30 рублей (аренда земли въ 1879 году была 8 10 рублей). Подъ табакомъ у каждой семьи отъ 1 до 10 десятинъ; 10 десятинъ—это предѣльная норма и такихъ насчитываютъ 2—3 человѣка. Конечно, не всю землю они засаживаютъ табакомъ, по крайней мѣрѣ половина удобной земли уходитъ подъ кукурузу; кромѣ того сплошь и рядомъ плантаторъ отдѣляетъ участокъ, которому даетъ отдыхъ отъ 1 до 3 лѣтъ, а нѣкоторые участки вслѣдствіе полной истощенности почвы совсѣмъ выброшены плантаторами; такихъ участковъ уже не мало.

Покончивъ съ общимъ описаніемъ, перейду къ описанію культуры табака, которая ведется здѣсь сравнительно хорошо.

Обработка почвы ведется двояко, смотря по тому, новая-ли почва изъ подъ лѣса или старопахотная. Въ первомъ случаѣ, если почва новая, изъ подъ лѣса, заросшая кустарникомъ, поступаютъ такъ: въ декабрѣ—январѣ срубаютъ оставшіяся деревья и кустарники, затѣмъ извлекаютъ оставшіеся корни ручными кирками: за такую работу берутъ обыкновенно 100—150 рублей съ десятины, въ зависимости отъ количества корней, камней и т. д. Прокиркованная, такимъ образомъ, земля остается нетронутой всю зиму и только въ мартѣ мѣсяцѣ пашутъ или перекапываютъ турецкими вилами („пель“).

Далеко не такъ поступаютъ съ землями старопахотными — бывшими уже подъ табакомъ. Здѣсь, обыкновенно, приступаютъ къ перекопкѣ или пахотѣ (если мѣсто позволяетъ) часто въ началѣ марта, затѣмъ передъ посадкой табака вторично перепахиваютъ или просто рабочіе мотыгами разбиваютъ комья земли. Параллельно съ обработкой почвы большею частью ведется подготовка почвы въ разсадникѣ, которая заключается въ слѣдующемъ: въ февралѣ перекапываютъ мѣсто, отведенное подъ разсадникъ, дѣлаютъ гряды—вносятъ навозъ (если есть), вслѣдъ за этимъ производятъ обжиганіе грядъ, которое состоитъ въ томъ, что на грядахъ сжигаютъ заранѣе разложенные табачные стебли. Сѣмена высѣваютъ въ пророщенномъ видѣ—отъ 3 до 4 золотниковъ на 1 квадратную сажень. Проращиваютъ сѣмена въ мѣшечкахъ, послѣдніе держатъ въ тепломъ мѣстѣ, большею частью близъ очага, время отъ времени сѣмена перемѣшиваютъ и смачиваютъ. Сплошь и рядомъ сѣмена не дружно прорастаютъ; тогда нѣкоторые плантаторы въ тѣни чуть влажныя сѣмена просѣваютъ, мелкія не проросшія сѣмена проходятъ сквозь сито, проросшія же остаются на ситѣ. Благодаря такому простому способу раздѣленія сѣмянъ получаются ровные всходы, но къ этому прибѣгаютъ не всѣ.

Уходъ за табачной разсадой заключается въ поливкѣ, полкѣ, прорѣживаніи, къ притѣненію никогда не прибѣгаютъ. Чтобы подогнать ростъ разсады, прибѣгаютъ къ удобрительнымъ поливкамъ (ночное золото и куриный пометъ). Поливаютъ вышеупомянутыми удобреніями раза три за время роста разсады; въ зависимости отъ возраста разсады растворъ дѣлаютъ то гуще, то жиже (на глазъ). Самую поливку производятъ вѣникомъ, сдѣланнымъ изъ сорной растительности, вѣникъ опускаютъ въ растворъ и затѣмъ встряхиваютъ его надъ грядами. Нѣкоторые плантаторы не устраиваютъ у себя разсадника, а покупаютъ разсаду на сторонѣ, при чемъ платятъ отъ 25 коп. до 1 рубля за тысячу.

Къ посадкѣ табачной разсады приступаютъ обыкновенно въ среднихъ числахъ мая и садятъ сравнительно густо (13×6 вершковъ).

Во время роста табака уходъ бываетъ обыкновенный—два раза мотыжатъ, при чемъ второе мотыженіе соединяютъ съ окучиваніемъ.

Какъ только появятся первые цвѣты, приступаютъ къ уборкѣ нижнихъ листьевъ (дипъ—саръ), вслѣдъ за первой уборкой вершкуютъ и пасынкуютъ табакъ. Убираютъ табакъ въ три пріема (нижніе, средніе и верхніе листья); это объясняется тѣмъ, что табакъ, вслѣдствіе

истощенности почвы, низкорослый. Нижніе листья, какъ только нанижутъ, такъ сейчасъ же сушатъ безъ всякаго томленія. Средніе же и верхніе подвергаютъ томленію въ шнурахъ на рамахъ или на полу.

На рамахъ томятъ такъ: вертикальныя рамы съ табакомъ сейчасъ же послѣ нанизыванія не выдвигаютъ на солнце, а сдвигаютъ въ сушилкѣ вплотную другъ съ другомъ и держатъ въ такомъ состояніи отъ 1 до 3 дней. Если табакъ во время сушки почему либо не получается красный, то его оставляютъ на ночь на росу.

Почти вездѣ въ Гудаутскомъ участкѣ сушатъ табакъ на вертикальныхъ рамахъ. На одну десятину табака у нихъ приходится одно отдѣленіе (глазъ) съ 25 вертикальными рамами; это отдѣленіе вмѣщаетъ до 1000 шнуровъ табака. Сушилка объ одномъ такомъ глазѣ обходится 120—150 рублей.

15—20 лѣтъ тому назадъ въ Мцарахъ одна десятина давала 70—80 пудовъ, теперь-же 25—40 пудовъ. Да это и понятно, такъ какъ почва постепенно истощается, а плантаторъ взамѣнъ выжатыхъ соковъ почти ничего не можетъ дать. Цѣны-же на табакъ измѣняются въ обратную сторону: 20 лѣтъ тому назадъ 1, 2, 3 и 4 сорта продавали по 6—10 р., 10 лѣтъ тому назадъ—12—15 руб., теперь же 1, 2 и 3 сорта—25—30 руб., а 4 сортъ—7 рублей.

Здѣсь, какъ и вездѣ въ Сухумскомъ округѣ, плантаторы находятся въ рукахъ купцовъ. Не успѣетъ плантаторъ высушить табакъ, какъ уже купецъ везетъ ему деньги въ задатокъ (за 100 шнуровъ даютъ 100—150 рублей), а отказаться отъ задатка плантаторъ большею частью не можетъ, такъ какъ ему нужны деньги для папушевки. Папушуютъ табакъ преимущественно на 4 сорта по ломкамъ и цвѣту, случается папушевка—на два сорта, т. е. 1, 2 и 3 сорта вмѣстѣ, а 4 сортъ отдѣльно, но это очень рѣдко. Присматриваетъ за папушевкой большею частью самъ хозяинъ. Папушевку табака обыкновенно сдаютъ русскимъ или туркамъ сдѣльно отъ 7 до 10 коп. шнуръ.

Заканчивая краткое описаніе культуры табака въ селеніяхъ верхнее и нижнее Мцары, вернусь къ вопросу: почему здѣсь получается табакъ лучше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Сухумскаго округа. Постараюсь по мѣрѣ возможности отвѣтить на этотъ вопросъ. Прежде всего, на мой взглядъ, сама природа создала условія благопріятныя для полученія табака высокаго качества: вѣроятно главной виновницей является почва, хотя, къ сожалѣнію, типъ ея не установленъ; во всякомъ случаѣ по внѣшнему виду она напоминаетъ почву типичную для Самсуна, между прочимъ она каменистая, водопроницаемая; затѣмъ не малую роль сыграло то обстоятельство, что плантаціи въ вышеуказанныхъ селеніяхъ расположены на южномъ склонѣ и защищены горами отъ сѣверныхъ вѣтровъ. На помощь природѣ приходятъ сами плантаторы: нужно отдать справедливость, что плантаторы—армяне трудолюбивы и недурно знаютъ технику табачнаго дѣла.

Мцарскіе плантаторы не только заботятся объ улучшеніи культуры табака, но думали о томъ, какъ бы имъ освободиться отъ власти купцовъ. Съ этой цѣлью въ 1912 году было основано кредитное товарищество, которое въ случаѣ нужды выдаетъ плантаторамъ ссуды отъ 50 до 300 рублей срокомъ не болѣе 10 мѣсяцевъ; такимъ образомъ, у плантатора является возможность не пользоваться задатками купцовъ. Въ 1913 году Мцарское Кредитное Товарищество находилось въ такомъ состояніи: дѣятельность его обхватывала слѣдующія селенія: верхнее и нижнее Мцары, Анухва, Ацы; средства Товарищества: краткосрочный кредитъ изъ Государственнаго Банка 35.000 рублей, вкладъ 3.750 рублей, основной капиталъ 3.000 рублей.

Шелководство Кавказа. *)

Владиміръ Ивановъ.

Начало возникновенія занятія шелководствомъ.

Населеніе Кавказа начало заниматься шелководствомъ въ столь отдаленныя времена, что вполнѣ точныхъ историческихъ данныхъ объ этомъ въ литературѣ не имѣется. Сохранившееся въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Кавказа преданіе гласитъ, что шелковичные черви **) впервые были привезены въ Закавказье грузинскимъ царемъ Вахтангомъ Гаргасланомъ изъ Индіи, послѣ похода, совершеннаго имъ туда вмѣстѣ съ персидскимъ царемъ въ качествѣ вассала послѣдняго. На основаніи этого преданія начало шелководства въ Закавказьѣ должно быть отнесено къ V вѣку, такъ какъ Вахтангъ Гаргасланъ скончался въ 499 г. по Р. Хр.

Достовѣрно извѣстно, что въ началѣ V вѣка шелководство было перенесено изъ Китая въ Среднюю Азію и именно въ Хотанъ (въ 419 г. по Р. Хр.), откуда оно распространилось въ Туркестанъ, Бухару, Хиву, Мервъ и Персію: въ послѣдней странѣ оно уже несомнѣнно существовало въ V вѣкѣ, поэтому правильнѣе допустить, что шелководство было перенесено въ Закавказье не непосредственно изъ Индіи, а изъ Средней Азіи и именно изъ Персіи, на что, между прочимъ, указываетъ, какъ персидское названіе шелка—„абрешуми“ у грузинъ и другихъ народностей, живущихъ въ юго-восточной части Черноморскаго побережья, такъ и сродство старинныхъ персидскихъ породъ съ закавказскими.

Во всякомъ случаѣ можно считать, что шелководство въ Закавказьѣ существуетъ не менѣе 1300 лѣтъ и является однимъ изъ старѣйшихъ въ нашемъ отечествѣ.

Въ первые вѣка своего существованія шелководство, повидимому, было распространено сравнительно слабо, т. к. у историковъ того времени о немъ не находится никакихъ указаній.

Въ XIV вѣкѣ путешественникъ Шильбергеръ указываетъ на существованіе шелководства въ Ширванѣ, Грузіи, Карабахѣ и Лезгистанѣ.

Состояніе шелководства, условія занятія имъ и утилизація продуктовъ до начала упадка.

Незавидныя условія жизни населенія Закавказья и тяжелыя условія, въ которыя было поставлено шелководство, благодаря налогамъ на него, не могли не тормозить развитія шелководства, которое находилось въ самомъ первобытномъ состояніи.

Вездѣ, гдѣ только существовало шелководство, оно было обложено, въ томъ или иномъ видѣ, налогомъ. Владѣтели бывшихъ на Кавказѣ автономій, пользуясь цѣнностью шелка и большимъ спросомъ на него, не преминули создать себѣ доходную статью изъ шелководства путемъ обложенія своихъ подданныхъ налогомъ какъ на занятіе шелководствомъ, такъ и на торговлю шелкомъ.

Насколько эти налоги были велики можно судить по слѣдующимъ имѣющимся даннымъ:

1. Въ Шекинскомъ ханствѣ (Нухинскій и Арешскій уѣзды) взымался въ пользу хана сборъ въ $^1/_5$ урожая шелка, извѣстный подъ названіемъ „малджегатъ“. А для крестьянъ, имѣвшихся у хановъ на правахъ рабочихъ и называвшихся „халиса“ (собственность), которые предназначались, главнымъ образомъ, для занятія шелководствомъ, этотъ налогъ былъ еще больше и колебался отъ $^1/_2$ до $^3/_5$ урожая.

2. Въ Ширванскомъ ханствѣ существовалъ „малджегатъ“ въ такихъ же размѣрахъ, какъ и въ ханствѣ Шекинскомъ, т. е. $^1/_5$ урожая шелка, и кромѣ того были установлены сборы въ пользу хана по 60 коп. съ каждаго шелкомоталь-

*) Кавказскій календарь 1914 г.

**) Надо понимать—яички тутоваго шелкопряда или грена, такъ какъ сами черви на такомъ разстояніи перевезены быть не могли.

наго станка и по 1 руб. 20 коп. съ каждой червоводни (шелководный сарай).

3. Въ Ганджинскомъ ханствѣ взыскивалось съ шелковода 1 п. 17 ф. шелка.

4. Въ Карабахскомъ ханствѣ существовалъ малджегатъ въ размѣрѣ 1/5 урожая шелка.

5. Въ Талышинскомъ ханствѣ населеніемъ уплачивалось въ казну по 3 ф. шелка.

6. Въ Кубинскомъ ханствѣ казенные крестьяне, сверхъ податей, отдавали еще и 1/10 часть урожая шелка. Этотъ сборъ назывался „дагвекъ".

7. Въ Нахичеванскомъ ханствѣ уплачивалась 1/5 часть урожая, а съ шелкомотальныхъ станковъ (манджанакъ) взыскивалось въ видѣ налога по 8 руб. въ годъ.

8. Въ Джаро-Белоканскомъ округѣ (Елису) сборы производились почти на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ Шекинскомъ ханствѣ.

Помимо налоговъ натурой или деньгами съ шелководовъ въ пользу хана или владѣтеля существовали такіе-же налоги въ пользу бековъ и вообще владѣльцевъ шелководовъ. Это практиковалось обыкновенно въ тѣхъ случаяхъ, когда помѣстье съ крестьянами передавалось въ пользованіе или собственность беку или принадлежало помѣщику (въ Грузіи, Имеретіи, Мингреліи и Гуріи). Съ такихъ крестьянъ владѣтели или ханы уже ничего не взымали. Въ Имеретіи, Мингреліи, Гуріи и Грузіи повинности крестьянъ-шелководовъ по отношенію къ своимъ владѣльцамъ были, пожалуй, еще тяжелѣе, чѣмъ въ мусульманскихъ владѣніяхъ повинности крестьянъ ханамъ. Такъ, напримѣръ, въ этой части Закавказья крестьянинъ шелководъ обязанъ былъ поставлять помѣщику листъ для выкормки червей, ту часть добытаго имъ шелка, которую назначалъ помѣщикъ, а также и кусокъ ткани, называемой „дарая".

Размѣры приведенныхъ налоговъ были установлены обычаемъ и повидимому не безъ вліянія Персіи. Выражая эти размѣры въ процентномъ отношеніи къ доходу плательщиковъ, мы увидимъ, что они колебались отъ 20 до 80% валового дохода отъ занятія шелководствомъ, что нельзя не признать очень значительнымъ.

Какъ видно изъ приведенныхъ выше данныхъ, шелководы въ нѣкоторыхъ случаяхъ, должны были уплачивать, кромѣ извѣстной части урожая, еще сборы за червоводни и шелкомотальные станки. Помимо того нельзя не упомянуть еще о шелковой дани, которой было обложено населеніе теперешней Кутаисской губерніи во время турецкаго владычества, а именно: оно должно было уплачивать ежегодно 60.000 брасъ шелковой матеріи „дараи" турецкому правительству.

Но этимъ еще не исчерпывались налоги, уплачивавшіеся за шелкъ, такъ какъ и торговля шелкомъ была обложена налогами. Продажа и покупка шелка были обложены слѣдующими налогами: 1) вѣсовымъ сборомъ (мизаны) за каждое взвѣшиваніе, сколько бы разъ оно ни производилось; 2) такъ называемымъ „рахдарнымъ" сборомъ при ввозѣ въ предѣлы владѣнія, а иногда также и при вывозѣ; 3) сборомъ при переправѣ черезъ р. Куру и 4) въ нѣкоторыхъ мѣстахъ еще сборомъ за право торговли. Эти сборы взыскивались въ каждомъ владѣніи независимо отъ того, были-ли они взысканы въ сосѣднемъ владѣніи или нѣтъ, при чемъ при взысканіи налагались огромные штрафы за малѣйшій намекъ на уклоненіе, при чемъ давался широкій просторъ произволу сборщиковъ. Такой порядокъ не могъ, конечно, не отзываться крайне вредно на развитіи шелководства и шелковой промышленности.

Отъ упраздненныхъ автономій къ намъ перешли два рода изъ существовавшихъ налоговъ, а именно: малджегатъ или взносъ 1/5 урожая шелка и взносъ 1/10 части сельскохозяйственныхъ продуктовъ, въ томъ числѣ и шелка.

При переходѣ отдѣльныхъ автономій въ нашу власть налогъ на шелководство сохранялся до введенія новыхъ способовъ сбора податей. Раньше другихъ мѣстностей онъ былъ уничтоженъ въ Грузіи, Армянской области и владѣніяхъ бывшаго ханства Ганджинскаго; позднѣе же всего—въ Кубѣ и Дагестанѣ.

Наибольшее количество податного шелка вносилось нынѣшними Нухинскимъ, Арешскимъ, Шемахинскимъ, Геокчайскимъ, Джеватскимъ, Джеваншир-скимъ и Кубинскимъ уѣздами и Закатальскимъ округомъ. Эти мѣстности вносили ежегодно до 800 пудовъ шелку, отъ продажи которыхъ финансовыя учрежденія края получали отъ 40 до 80 тысячъ рублей. Налогъ на шелководство составлялъ значительную часть общихъ доходовъ того времени въ Закавказскомъ краѣ.

Все же налогъ на шелководство не пользовался симпатіями администраціи, не говоря уже о населеніи, такъ какъ онъ былъ крайне измѣнчивъ, неуравнителенъ и представлялъ много затрудненій при сборѣ и продажѣ шелка, почему существовало постоянное стремленіе администраціи замѣнить его другой, болѣе удобной формой обложенія крестьянъ. Но несмотря на это, отмѣна его не могла быть осуществлена до введенія податной системы на общихъ основаніяхъ съ Имперіею, почему онъ и сохранился до того времени, т. е. до 1852 и 1872 гг., послѣ чего налоги на шелководство вошли въ составъ подымной подати, оклады которой были установлены, принимая въ соображеніе размѣры налога съ шелка, при чемъ наивысшіе оклады были установлены и сохранились до настоящаго времени для уѣздовъ, входящихъ въ составъ главнаго шелководнаго района Закавказья; поэтому можно считать, что шелководство до сихъ поръ продолжаетъ служить источникомъ для государственныхъ доходовъ и въ то же время является однимъ изъ важныхъ источниковъ благосостоянія крестьянъ.

Въ 1852-же году былъ отмѣненъ и мизанный сборъ (на куплю и продажу шелка); онъ былъ замѣненъ окладными налогами или вовсе отмѣненъ.

Но если сборы натурою въ пользу казны были отмѣнены, то въ пользу бековъ и помѣщиковъ они сохранились въ Восточномъ Закавказьѣ до сего времени и крестьяне на владѣльческихъ земляхъ до сихъ поръ уплачиваютъ часть своихъ коконовъ владѣльцу земли. Нечего и говорить, что такой порядокъ тягостенъ для шелководовъ и во многихъ случаяхъ онъ настолько деморализируетъ послѣднихъ, что никакой прогрессъ въ техникѣ дѣла невозможенъ. Отчасти по этой причинѣ во многихъ мѣстахъ Восточнаго Закавказья пріемы червокормленія и по сіе время остались чуть-ли не такими же первобытными, какими они были въ первое время введенія занятія шелководствомъ. Но оставаясь безъ движенія въ смыслѣ улучшенія пріемовъ червокормленія и размотки коконовъ, шелководство, благодаря своей выгодности, все же развивалось въ количественномъ отношеніи и развитіе это шло постепенно до 1861—1863 гг.

Въ первое время по введеніи занятія шелководствомъ въ Закавказьѣ добываемые коконы разматывались самими шелководами, а шелкъ шелъ на приготовленіе туземныхъ тканей (дараи), на шнуры, швейныя нитки, разнаго рода плетенія и т. п. издѣлія изъ шелка, которыя потреблялись сначала самимъ мѣстнымъ населеніемъ, а затѣмъ постепенно начала создаваться и развиваться торговля шелкомъ и шелковыми тканями и они начали сбываться въ сосѣднія страны и, между прочимъ, въ Россію.

Въ промышленной и торговой жизни нашего отечества закавказское шелководство съ давнихъ поръ начало играть важную роль.

Въ первые вѣка своего существованія Русь получала шелковыя ткани и шелкъ изъ Византіи пока не прекратились торговыя сношенія съ этой имперіей и пока она сама, по волѣ судебъ, не перестала существовать. Тогда для торговли шелкомъ постепенно установился другой путь—по Волгѣ и Каспійскому морю до Кубы, Баку и Шемахи. Этотъ путь установился главнымъ образомъ въ царствованіе Іоанна IV, который обращалъ большое вниманіе на развитіе торговли шелкомъ и шелковыми издѣліями и, какъ видно изъ наказа, извѣстнаго въ хроникахъ подъ названіемъ „памяти товарамъ“, желалъ сдѣлать Россію посредницей въ торговлѣ шелкомъ между Востокомъ (Закавказьемъ, Персіей и Индіей) и Западной Европой. Этому намѣренію не суждено было исполниться, такъ какъ торговлю шелкомъ и цѣнными продуктами Востока захватили въ свои руки англичане, направившіе ее (когда, вслѣдствіе владычества на Черномъ морѣ турокъ, послѣднее закрылось для сношеній съ Закавказьемъ) по Волгѣ и Сѣверной Двинѣ на Архангельскъ, а оттуда моремъ въ Англію и другія государства Европы.

Но все же съ этого времени установились торговыя сношенія Россіи съ Шемахой и при ея посредствѣ Закавказье стало снабжать шелкомъ Московское Государство. Эти сношенія еще болѣе окрѣпли въ царствованіе Михаила Ѳеодоровича и послѣдующихъ Государей, но особенно послѣ похода на Каспійское море Петра Великаго. За весь этотъ періодъ, начиная съ XIV вѣка и даже раньше, центромъ торговли шелкомъ и произведеніями изъ него была Ширвань или Шемаха, гдѣ развилось значительное шелкоткацкое производство. Сюда свозились шелкъ и шелковыя ткани изъ окрестныхъ ханствъ—Шекинскаго, Ганджинскаго, Бакинскаго, изъ Белоканъ, Джаръ, Кубы и т. д.; а также изъ

Персіи, Бухары и Турціи, и отсюда шелкъ вывозился далѣе на сѣверъ или перерабатывался на ткани, которыми Шемаха вела большую торговлю. Свое значеніе въ большей или меньшей степени Шемаха сохранила приблизительно до начала 60-хъ годовъ прошлаго столѣтія. Между прочимъ, Шемаха дала имя кавказскому шелку, который долгое время былъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ именемъ „шермаханскаго", а потомъ „шемахинскаго" или даже просто „Шемаха".

Съ водвореніемъ въ Закавказьѣ русскаго владычества, фактическое начало которому положило вступленіе въ Грузію въ 1796 г. 17-го Егерскаго Генералъ-Маіора Лазарева полка, началась для края новая эра. Присоединеніе Грузіи и покореніе мелкихъ ханствъ и владѣній не только распространили нашу власть отъ Чернаго моря до Каспійскаго, но дали возможность приступить къ водворенію гражданственности въ Закавказьѣ и развитію его производительныхъ силъ. Одною изъ первыхъ заботъ правительства на этомъ пути было развитіе шелководства въ только что покоренномъ краѣ.

Прежде всего, конечно, надо было ознакомиться съ состояніемъ закавказскаго шелководства, для чего въ 1802 году сюда былъ командированъ главный инспекторъ надъ шелководствомъ баронъ Маршалъ-Биберштейнъ.

Результатомъ этого ознакомленія было распространеніе на Закавказье дѣйствій инспекціи надъ шелководствомъ южной Россіи.

Для Закавказья была учреждена должность инспектора, одного шелкомотальщика и 2-хъ учениковъ. Инспекція заботилась о внесеніи улучшеній въ дѣло выкормки червей, разведенія шелковицы и размотки шелка. Около этого времени въ Борчалинскихъ деревняхъ Калагири и Ладжабани были устроены сараи для выкормки червей (червоводни).

Съ этого времени и до вступленія въ управленіе краемъ генерала Ермолова (1816 г.) дѣятельность по развитію закавказскаго шелководства какъ-бы замираетъ и въ этотъ же періодъ упраздняется должность инспектора шелководства въ Грузіи. Но съ назначеніемъ генерала Ермолова Главноуправляющимъ въ Закавказьѣ снова началась болѣе оживленная дѣятельность по организаціи и умиротворенію края, а вмѣстѣ съ тѣмъ снова обращено вниманіе на развитіе и улучшеніе шелководства. Прежде всего было обращено вниманіе на плохія качества податного шелка, которыя значительно препятствовали выгодному его сбыту, и приняты мѣры къ улучшенію размотки шелка.

Въ 1823 году итальянецъ Кастелла предложилъ правительству устроить большую шелкомотальню, которая могла бы размотать и скрутить весь шелкъ, добывавшійся въ Закавказьѣ. Онъ подыскалъ знатныхъ и богатыхъ участниковъ, которые поручили ему для оборотовъ капиталъ въ 600.000 рублей ассигнаціями.

Въ 1826 году ему выдана 10-ти лѣтняя привилегія на устройство шелкомотальни, а вслѣдъ за тѣмъ ему разрѣшена ссуда въ 80.000 рублей. Сверхъ ссуды разрѣшено отвести близъ Тифлиса 30 десятинъ земли для постройки фабрики и устройства червоводни и тутовой плантаціи. Все это было устроено на лѣвомъ берегу Куры въ 3-хъ верстахъ отъ нѣмецкой тифлисской колоніи.

Въ 1828 году Кастелла умеръ, а фабрика принята въ казну и обращена въ учебное заведеніе для образованія шелкомотальщиковъ. До 1835 г. это заведеніе существовало въ такомъ видѣ, а затѣмъ было преобразовано въ Тифлисскую казенную шелкомотальную фабрику, которая работала не удачно и была закрыта въ 1841 году.

Въ 1827-же году по иниціативѣ иностранца Трибадино образовалась компанія на акціяхъ подъ названіемъ „Общество для распространенія и усиленія шелководства въ Россіи", которое затѣмъ преобразовалось въ „Общество для распространенія за Кавказомъ шелководства и торговой промышленности". Этому обществу были отданы въ арендное содержаніе на весьма выгодныхъ условіяхъ на 30 лѣтъ всѣ казенные тутовые сады, числомъ до 900, и сборъ шелка и другихъ продуктовъ, а равно предоставлялось право пріобрѣтать на льготныхъ условіяхъ податной шелкъ. Приписанные къ тутовымъ садамъ речбары передавались на 30 лѣтъ обществу съ тѣмъ, чтобы речбары отдавали ему 1/2 добываемыхъ ими коконовъ. Кромѣ того обществу отведено 5.000 десятинъ удобной земли и отпускалось ежегодно 1.500 руб., на содержаніе школы шелкомотальщиковъ. Упомянутое общество или какъ его тогда называли „Компанія" избрала центромъ своихъ дѣйствій гор. Нуху, возвела тамъ рядъ зданій: контору, помѣщеніе для служащихъ и учениковъ, магазины, сушильню для коконовъ, сараи для выкормки

червей, шелкомотальню на 42 станка по европейскому образцу, обширную шелкокрутильню и выписала изъ Италіи въ Нуху 12 семей фабричныхъ рабочихъ. Сверхъ того „Компанія“ устроила въ Москвѣ крутильню еще большихъ размѣровъ, чѣмъ въ Нухѣ.

Въ 1841 году обществу было разрѣшено основать около Нухи колонію „Царь-Абадъ“, которая теперь входитъ въ составъ города, гдѣ потомъ была устроена Царь-Абадская школа шелководства.

За время существованія общества было разсажено на разныхъ участкахъ „тохмачарами“ болѣе 400.000 тутовыхъ деревьевъ, а речбары компаніи увеличили число тутовыхъ деревьевъ, находившихся въ ихъ тутовникахъ, съ 4-хъ до 6-ти милліоновъ.

Общество просуществовало до начала шелководнаго кризиса (1864—5 гг.) и только вскорѣ послѣ него прекратило свою дѣятельность, тѣмъ болѣе что въ это время истекалъ 30-ти лѣтній срокъ дарованныхъ ему льготъ. Въ 1868 году оно было объявлено закрытымъ и всѣ его учрежденія, включая и Царь-Абадскую школу, перестали существовать.

Каково было развитіе шелководства въ періодъ дѣятельности Компаніи можно судить по слѣдующимъ цифрамъ, выражающимъ ежегодную добычу шелка: Тифлисская губернія давала 750 пудовъ, Шемахинская 13.400 пуд., Дербентская—1.100 п., Кутаисская 300 п., Джаро-Белоканскій округъ 2.500 пуд., а всего около 18.000 пуд. Болѣе половины кавказскаго шелка вывозилось въ сѣверныя области Имперіи, нѣкоторое количество отправлялось за границу, а остальное количество перерабатывалось на мѣстѣ на шелковыя и полушелковыя матеріи и другія издѣлія изъ шелка. Количество ихъ было очень велико; такъ, въ одной Шемахинской губерніи ежегодно выдѣлывалось до 170 тысячъ штукъ тканей, платковъ, чадръ и т. п., а населеніе Кутаисской губерніи носило бѣлье преимущественно сшитое изъ шелковой матеріи, извѣстной подъ названіемъ „дарая“.

Наивысшее развитіе шелководства и быстро наступившій вслѣдъ затѣмъ упадокъ. Причины его.

Въ 50-хъ годахъ во Франціи появились повальныя болѣзни тутоваго шелкопряда, которыя въ 60-хъ годахъ распространились на Италію, а затѣмъ и на другія шелководныя страны Европы. Повсемѣстное распространеніе повальныхъ болѣзней въ южной Европѣ обусловило два явленія—недостатокъ въ шелкѣ и недостатокъ въ здоровой гренѣ. Поэтому шелкопромышленникамъ и шелководамъ пришлось обратиться за коконами, шелкомъ и греною на востокъ—въ Китай, Японію, Персію, Малую Азію, а также и къ намъ въ Закавказье. Вслѣдствіе этого наши шелководные районы увидѣли у себя иностранныхъ гостей, по преимуществу итальянцевъ и французовъ, которые пріѣзжали для устройства шелкомоталенъ и сбора грены. Пріѣздъ къ намъ иностранцевъ, начавшійся съ 1856 года быстро усиливался и къ 1864 году достигъ 200 человѣкъ. Они сосредоточили свою дѣятельность главнымъ образомъ въ гор. Нухѣ, ея окрестностяхъ и въ Кутаисской губерніи. Прибывъ въ какое нибудь село, они строили червоводню, морильню и шелкомотальню.

Не знавшіе истиннаго характера болѣзни иностранные шелководы полагали, что причиною ея являются климатическія условія ихъ мѣстности, поэтому они полагали, что если грену вывести въ другой мѣстности, въ которой болѣзни еще не наблюдалось, то она будетъ здоровою и ее можно будетъ вывести и въ пораженныхъ уже болѣзнями районахъ съ надеждою на полученіе хорошаго урожая. Поэтому главное вниманіе первыхъ иностранныхъ предпринимателей было сосредоточено на гренажѣ.

Параллельно развитію гренажа въ Закавказьѣ развивалось и шелкомотальное дѣло. Кромѣ шелкомоталенъ общества шелководства, о которыхъ упоминалось выше, стали устраиваться шелкомотальни по преимуществу въ Кутаисской губерніи и въ Нухинскомъ районѣ. Между фирмами этого рода первое мѣсто заняла фирма Алексѣева, которая задумала и привела въ исполненіе крупное предпріятіе: она пріобрѣла въ Италіи и устроила тамъ до 17 большихъ шелкомоталенъ и крутиленъ, которыя доставляли большую часть шелковъ высшаго качества, необходимыхъ для московской шелкоткацкой промышленности. Когда наступившій въ итальянскомъ шелководствѣ кризисъ поставилъ фирму Алексѣева въ крайне затруднительное положеніе, она рѣшила заняться размоткой шелка въ Закавказьѣ и вотъ 15-го іюня 1863 года въ гор. Нухѣ была пущена въ ходъ самая большая по тому времени въ мірѣ шелкомотальня, на которой работало 452 станка при 851 человѣкѣ. На ней въ

годъ выматывалось болѣе 900 пудовъ шелку, по своимъ высокимъ качествамъ не оставлявшаго желать ничего лучшаго и сбывавшагося въ Москву и Марсель.

Дѣятельность Общества шелководства, устройство громадной шелкомотальной фабрики и наплывъ иностранныхъ гренеровъ и другихъ предпринимателей, расплачивавшихся золотомъ—все это вмѣстѣ взятое—дало сильный толчекъ развитію шелководства: всюду въ окрестностяхъ Нухи и въ самомъ городѣ стали возникать мелкія шелкомотальни и всѣ, кто только могъ, стали заниматься шелководствомъ и гренажемъ. Явились небывалое оживленіе и небывалый приливъ денегъ. Нуха стала однимъ изъ самыхъ оживленныхъ городовъ нашего юга, явившись центромъ шелководства, доставлявшаго болѣе 50.000 пудовъ шелка. Цѣны стояли высокія; однимъ словомъ, лучшихъ условій для шелководства нельзя было и придумать. Но 1863-й годъ былъ послѣднимъ удачнымъ годомъ и имъ закончился блестящій періодъ кавказскаго шелководства.

Какъ уже было сказано выше, шелководство Закавказья хотя и развивалось въ количественномъ отношеніи, въ качественномъ оставалось безъ всякаго улучшенія, а въ смыслѣ качества породъ даже ухудшалось. Происходило это отъ того, что каждый шелководъ приготовлялъ грену для себя, и не имѣя представленія о значеніи и важности племенного подбора производителей, пускалъ на гренажъ не наилучшіе коконы, какъ слѣдовало бы и какъ это въ то время уже дѣлалось западно-европейскими гренерами, а наоборотъ наихудшіе, которые были непригодны или мало пригодны для размотки, какъ, напримѣръ, двойники, слабые и неправильной формы. Конечно, это не могло не отразиться на потомствѣ, и породы все болѣе и болѣе приходили въ негодность.

Вполнѣ понятно, что эти породы не могли удовлетворить пріѣхавшихъ въ Закавказье итальянскихъ и французскихъ шелководовъ, гренеровъ и шелкомотальщиковъ, имѣвшихъ у себя улучшенныя культурныя породы, почему они и рѣшили ввести свои породы и у насъ. Не зная сущности постигшей ихъ страны болѣзни и приписывая ее исключительно якобы измѣнившимся климатическимъ условіямъ, они полагали, что ихъ грена, не дающая урожаевъ въ Европѣ, дастъ хорошіе результаты въ странѣ, гдѣ еще болѣзни не распространены, затѣмъ грена, приготовленная изъ этихъ породъ на Кавказѣ, будетъ пригодна и для Европы.

Въ этомъ заключалась коренная ошибка, отразившаяся роковымъ образомъ на кавказскомъ шелководствѣ: привезенная изъ за границы грена европейскихъ породъ, была заражена пебриной, почему послѣдняя и не замедлила распространиться въ шелководныхъ районахъ Кавказа, перешла на мѣстныя породы и начала быстро проявлять свое пагубное дѣйствіе, проявившееся съ особой силой еще благодаря тому, что именно въ это время шелководство въ Закавказьѣ достигло наибольшей интенсивности.

Первые признаки болѣзней червей начали проявляться въ 1861 году въ Кутаисской губерніи и Нухѣ. Въ 1862—63 гг. болѣзни особенно развились въ Мингреліи. Въ 1863 же году появились повальныя заболѣванія червей въ нѣкоторыхъ деревняхъ Нухинскаго уѣзда; въ слѣдующемъ году случаи повальнаго заболѣванія начали наблюдаться еще сильнѣе, а въ 1865 году повальныя болѣзни обнаружились почти на всемъ протяженіи шелководнаго района. Въ 1866 г. не осталось ни одной мѣстности на Кавказѣ, гдѣ бы черви не гибли массами.

Съ 1866-го по 1869-ый г. продолжалась самая печальная пора кавказскаго шелководства. Червей не было возможности выкармливать—большая часть ихъ гибла и только ничтожная часть завивала коконы, но крайне плохихъ качествъ.

Блестящій періодъ 1856—1863 годовъ, когда шелководство достигло наибольшаго развитія, смѣнился періодомъ унынія, которое овладѣло всѣми шелководами; масса лицъ прекратила занятіе шелководствомъ и даже стали вырубать шелковицу, замѣняя ее другими растеніями. Производительность кавказскаго шелководства съ 50.000 пудовъ шелка сразу сократилась до 5—8 тысячъ пуд.

Бѣдственное положеніе кавказскаго шелководства не могло не обратить на себя вниманіе и не возбудить вопроса о возможно скорой и энергичной помощи ему. Но найти подходящія для того мѣры оказалось невозможнымъ и единственно, что было признано полезнымъ, это выписка грены изъ Японіи и раздача ея кавказскимъ шелководамъ. Привозъ японской грены начался съ 1866—67 гг. и не остался безъ результатовъ для кавказскаго шелководства: такъ какъ съ одной стороны привозимая грена была, сравнительно, здоровая, а съ другой сто-

роны она принадлежала японской зеленой породѣ, оказавшейся очень стойкой по отношенію къ пебринѣ и мертвенности, то это и дало возможность снова заниматься шелководствомъ съ большей или меньшей выгодой, а вмѣстѣ съ тѣмъ начали ослабѣвать болѣзни червей.

Японская зеленая порода вытѣснила всѣ остальныя и на рынкахъ почти всюду только и попадались коконы этой породы, именовавшейся въ Закавказьѣ „джабунъ". Но, къ сожалѣнію, когда дѣло приготовленія грены этой породы снова перешло въ руки самихъ шелководовъ или мелкихъ мѣстныхъ гренеровъ, такихъ же невѣжественныхъ, какъ и шелководы, и эта порода, не взирая на свою стойкость, пришла почти въ полную негодность отчасти вслѣдствіе вырожденія, отчасти вслѣдствіе скрещиванія съ мѣстными породами, но главнымъ образомъ вслѣдствіе зараженія пебриной. Масса кокономъ оказывалась настолько плохихъ качествъ, что даже была непригодна для размотки, почему и отправлялась въ Марсель для переработки, на мѣстѣ же разматывалось сравнительно небольшое количество шелка, который отправлялся въ Москву.

Несмотря на такое положеніе вещей все же періодъ съ 1872-го по 1883 г.г. характеризуется сооруженіемъ шелкомоталенъ мѣстными предпринимателями, такъ: создаются паровыя шелкомотальни на 30—60 мотовилъ въ Закаталахъ, Нухѣ, Шушѣ, ея окрестностяхъ и въ г. Ордубатѣ. Кромѣ того шелководные районы покрываются цѣлой сѣтью ручныхъ шелкомоталенъ, числомъ болѣе 300 штукъ, устраиваемыхъ по типу станковъ, бывшихъ на шелкомотальнѣ Алексѣева и бр. Ворониныхъ. Однако такое усиленіе сооруженій было преждевременно и большая часть ихъ принуждена была бездѣйствовать.

Въ теченіе этого періода шелководство не привлекало къ себѣ особаго вниманія, о немъ какъ-то всѣ забыли. Къ концу его весь шелководный районъ былъ зараженъ пебриной, производились слабые коконы выродившейся японской зеленой породы; въ краѣ не было ни одного учрежденія, ни одного спеціалиста по шелководству. Шелководы настолько упали духомъ, что не вѣрили въ возможность какого либо улучшенія и, что особенно затрудняло дѣло возрожденія шелководства, не хотѣли даже даромъ брать улучшенной европейской грены, не вѣря, чтобы она дала какой нибудь урожай, памятуя, какіе плачевные результаты получились при первомъ привозѣ ея изъ за границы.

Такое положеніе вещей продолжалось до 1882 года, когда во время выставки въ Москвѣ обнаружилось все бѣдственное положеніе кавказскаго шелководства и снова выдвинулся вопросъ о необходимости неотложныхъ мѣропріятій по его развитію, которыя съ 1883 года и взяло въ свои руки Министерство Государственныхъ Имуществъ.

Мѣры къ поднятію шелководства и результаты ихъ.

Такъ какъ, съ одной стороны, предшествовавшія мѣропріятія въ Россіи показали, что безъ спеціальныхъ учрежденій шелководство обойтись не можетъ, а съ другой—что наиболѣе подходящимъ учрежденіемъ, какъ показала практика западно-европейскаго шелководства, является шелководственная станція, было признано необходимымъ основать Кавказскую Шелководственную Станцію на Кавказѣ, за которой признавалось значеніе главнаго шелководнаго района Россіи.

Для основательнаго ознакомленія съ устройствомъ шелководственныхъ станцій за границей и съ шелководствомъ вообще, Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ былъ командированъ въ Западную Европу Н. Н. Шавровъ.

Въ 1886 году при участіи Московскаго Комитета шелководства былъ разработанъ проектъ Кавказской Шелководственной Станціи, къ устройству которой въ Тифлисѣ и было приступлено въ 1887 году; организація Станціи и завѣдываніе ею были поручены Н. Н. Шаврову.

Такъ какъ деньги на сооруженіе Станціи отпускались частями, то устройство ея затянулось на долго, но благодаря энергіи завѣдывающаго Станціей она начала функціонировать съ перваго же года путемъ производства опытныхъ и показательныхъ выкормокъ, чтенія лекцій, изслѣдованія состоянія шелководства на мѣстахъ, дачи указаній по выкормкѣ червей мѣстнымъ шелководамъ и т. д.

По мѣрѣ устройства и расширенія Станціи увеличивался ея личный составъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ развивалась и усиливалась ея дѣятельность.

Почти одновременно съ возникновеніемъ Станціи началъ проявляться интересъ къ шелководству среди части населенія Кавказа, различныхъ обществъ и учрежденій. Отдѣльные предпринима-

тели начали выписывать изъ за границы здоровую грену и частью приготовлять ее на мѣстѣ. Шелкомотальные фабриканты, заинтересованные въ улучшеніи качествъ коконовъ, получаемыхъ на Кавказѣ, также начали выписывать грену улучшенныхъ породъ и раздавать ее за часть урожая или на иныхъ условіяхъ шелководамъ тѣхъ районовъ, въ которыхъ они закупали коконы. Не малую услугу возрожденію шелководства оказало учебное вѣдомство, которое, въ лицѣ Попечителя Кавказскаго Учебнаго Округа К. П. Яновскаго, охотно откликнулось на призывъ Станціи къ совмѣстной работѣ: на курсы шелководства при станціи командировались учителя изъ шелководныхъ районовъ, которые затѣмъ устраивали при школахъ выкормки и обучали своихъ питомцевъ раціональнымъ пріемамъ. Было такое время, когда занятія шелководствомъ велись болѣе чѣмъ при 450 училищахъ, а при нѣкоторыхъ даже недурно было поставлено приготовленіе целлюлярной грены.

Все это вмѣстѣ взятое не замедлило отразиться благопріятнымъ образомъ на развитіи и улучшеніи кавказскаго шелководства и постепенно довело его до того состоянія, въ которомъ оно находится въ настоящее время и которое въ общихъ чертахъ можетъ быть выражено въ слѣдующихъ цифрахъ: на Кавказѣ имѣется около 3.000 пунктовъ, въ которыхъ занимаются шелководствомъ свыше 400.000 семей или 2.000.000 жителей; всего на Кавказѣ оживляется отъ 300 до 400 пудовъ грены; добывается отъ 300 до 350 тысячъ пудовъ сырыхъ коконовъ на сумму отъ $4^1/_2$ до 6 милліоновъ рублей. Около половины всѣхъ добываемыхъ коконовъ вывозится въ Марсель и Миланъ, а остальные размотываются на мѣстѣ, шелкъ изъ нихъ продается по преимуществу въ Москву. Шелкомотальные заводы, перерабатывающіе остающіеся въ краѣ коконы, сосредоточены въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ Нухѣ и Нухинскомъ уѣздѣ—72 завода, въ Шушинскомъ уѣздѣ—26 заводовъ, Карягинскомъ—5 заводовъ, въ Эриванской губерніи—5 заводовъ, въ Закаталахъ—2 и въ Телавѣ 1.

Хотя примѣръ Западной Европы и отчасти самого Кавказа показалъ, что съ усиленіемъ интенсивности занятія шелководствомъ свыше той мѣры, которая возможна при наличныхъ данныхъ, наступаетъ кризисъ и шелководство немедленно вслѣдъ за напряженіемъ всей своей производительной способности начинаетъ падать съ поразительной быстротой, все же есть основанія предполагать, что шелководство Кавказа въ настоящій моментъ не достигло своего предѣльнаго развитія и что размѣры его могутъ быть увеличены, конечно, постепенно, по крайней мѣрѣ въ $1^1/_2$—2 раза безъ опасенія вызвать роковой кризисъ; увеличеніе это можетъ быть достигнуто съ устраненіемъ нѣкоторыхъ причинъ, тормозящихъ развитіе кавказскаго шелководства, главнѣйшей изъ которыхъ является ежегодный наплывъ изъ за границы (почти исключительно изъ Турціи) дешевой и недоброкачественной грены, поддерживающей постоянное зараженіе пебриной шелководныхъ районовъ, нерѣдко раззоряющей шелководовъ и не дающей возможности развить на Кавказѣ мѣстный раціональный гренажъ. Бороться же съ этимъ зломъ продуктивно можно только путемъ введенія обязательнаго контроля грены, котораго, къ сожалѣнію, у насъ до сего времени нѣтъ.

Батумское побережье.

Профессора А. Н. Краснова.

Изъ всѣхъ областей Закавказья Батумская область является наиболѣе богатою, разнообразною и вмѣстѣ съ тѣмъ наименѣе изученною. По пышности своей чисто южной растительности она можетъ быть сравниваема развѣ только съ Ленкоранскимъ округомъ Бакинской губерніи, но послѣдній, несмотря на свое болѣе южное положеніе и теплое лѣто, обладаетъ гораздо болѣе суровой зимой, будучи открытъ вѣтрамъ, приносящимся изъ Средней Азіи.

Обыкновенно принято Батумскую область причислять къ странамъ Черноморскаго побережья. Ботаники соединяютъ ея растительность вмѣстѣ съ остальною флорою юго-западнаго Кавказа въ такъ называемую Понтическую область, а административно еще весьма недавно Батумская область составляла часть Кутаисской губерніи. Но съ какой бы точки зрѣнія мы не стали разсматривать нашу область, такое соединеніе является неправильнымъ: какъ для натуралиста, такъ и для историка и этнографа, Батумская область является составленною изъ двухъ искусственно другъ съ другомъ связанныхъ частей, изъ коихъ каждая существенно отличается какъ отъ Кутаисской губерніи, такъ и отъ остальной Припонтиды. Занимая самый юго-восточный уголъ Черноморскаго побережья, Батумская область расположена приблизительно подъ 41° сѣв. шир., что на картѣ заставляетъ причислять ее къ странамъ Средиземья, къ семьѣ странъ южной Европы, и сравнивать съ Ривьерой, средней Италіей и средней Испаніей, широтамъ коихъ отвѣчаетъ ея географическое положеніе. Но, какъ во многихъ случаяхъ, такъ и здѣсь, широта мѣста не имѣетъ большого значенія, и природа и климатъ Батумскаго побережья настолько отличны отъ большинства мѣстностей Средиземья, что желаніе видѣть въ ней русскую Ривьеру приводило и приводитъ всегда къ горькимъ разочарованіямъ и непріятнымъ недоразумѣніямъ, несмотря на то, что природа Батумскаго края ничуть не хуже природы большинства Средиземья и имѣетъ многія преимущества передъ послѣднимъ. Умѣлыя руки могли-бы сдѣлать Батумскій край перломъ русской короны.

Какъ уже сказано, Батумская область по чертамъ природы своей можетъ быть раздѣлена на двѣ части: Южную Колхиду и Персарменію. Эти термины могутъ показаться читателю нѣсколько странными и звучатъ чуждо, но они имѣютъ историческое основаніе и стоятъ въ гармоніи съ особенностями современной жизни и историческимъ прошлымъ этихъ областей. Южная Колхида есть Батумское побережье въ тѣсномъ смыслѣ этого слова. Это полоса отъ турецкой границы и до границы Кутаисской губерніи или, я сказалъ бы охотнѣе, до Ріонской низменности; съ юго-востока она ограничена горами, отдѣляющими рѣку Аджарисъцхали, и продолженіемъ ихъ, тянущимся къ турецкой границѣ. Хребетъ этотъ, имѣя вершины, высоты коихъ колеблются отъ 4 до 6 тысячъ футовъ, въ лѣтнее время свободенъ отъ снѣга; онъ отдѣляетъ побережье отъ внутренней древней Персарменіи, бывшей яблокомъ раздора между персами и византійцами изъ-за золотыхъ пріисковъ, яко-бы разрабатывавшихся въ верхнемъ теченіи Чороха. Съ запада Южная Колхида ограничена Чернымъ моремъ. Разсмотримъ каждую изъ этихъ двухъ областей въ отдѣльности.

Горы, окаймляющія Батумское побережье, чрезвычайно мало изучены геологами. Горный инженеръ Бацевичъ въ посѣщенныхъ имъ обнаженіяхъ по Чороху призналъ въ горной породѣ ихъ андезиты. Но кому приходится наблюдать свѣжія обнаженія въ Батумской области, согласится со мною, что строеніе ихъ не такъ просто. Повсюду кидается въ глаза одна общая всѣмъ этимъ горамъ черта: онѣ сложены изъ конгломерата, состоящаго то изъ крупныхъ, то изъ мелкихъ глыбъ изверженной породы, сцементированныхъ мелкимъ то порошковатымъ, то очень твердымъ зернистымъ цемен-

томъ сходнаго минералогическаго состава. Эти массы часто переслаиваются толстыми пластами изверженной породы, схожими съ андезитами. Всѣ эти черты говорятъ намъ, что здѣсь мы имѣемъ дѣло съ горами, аккумулативными или насыпными, которыя являются продуктомъ изверженія, имѣвшаго мѣсто въ предыдущую геологическую эпоху. Было бы чрезвычайно благодарною задачею для геологіи выяснить характеръ и форму этого изверженія. Почти одинаковая высота возвышающагося у береговъ хребта, на которомъ не видно и особенно выдающихся вершинъ, амфитеатрообразное расположеніе горъ, которыя образуютъ вокругъ Батума дугу, начинающуюся у Сарпъ и заканчивающуюся у Цихисъ-Дзири, и которыя имѣютъ внутри полукругъ разорванныхъ размывомъ высотъ, служащихъ мѣстомъ для фортовъ города, невольно наводятъ на мысль, что здѣсь мы имѣемъ нѣчто вродѣ размытыхъ со стороны моря кратеровъ громадной ширины на подобіе лунныхъ вулкановъ или вулкана Азо-сама въ Японіи. Но какова бы ни была орографія края (разобраться въ ней дѣло геологовъ), насыпное вулканическое происхожденіе горъ несомнѣнно, какъ несомнѣнно и то, что эти горы въ недавнемъ прошломъ были залиты водою, представляя подобіе вулканическаго архипелага, образцы коего мы имѣемъ неподалеку въ лицѣ Санторина въ Греціи. Если проѣхать изъ Батума въ Аджарисъ-цхали, то уже изъ селенія при устьѣ рѣки видно, что рѣка постепенно углубляла свое русло, оставивъ по сторонамъ четыре террасы, о которыхъ говорилъ еще Бацевичъ. Эти террасы, или ступенеобразныя поднятія долины свидѣтельствуютъ, что воды рѣки текли здѣсь очень высоко надъ современнымъ уровнемъ, а плоская галька, покрывающая верхнюю террасу, и остатки морскихъ животныхъ, теперь находимые на террасахъ, высоко надъ уровнемъ моря, заставляютъ думать, что сейчасъ же послѣ возникновенія своего эти горы находились почти всѣ подъ водой.

Если послѣдовавшее затѣмъ пониженіе уровня Чернаго моря обнажило значительную часть залитой суши, то теперь море неустанно работаетъ надъ разрушеніемъ послѣдней.

Развѣ только на берегахъ Ледовитаго океана можетъ русскій человѣкъ наблюдать такую энергичную работу водъ, какъ здѣсь. Громадные участки на берегу моря близъ Махинджаури были уничтожены прибоями моря; каждый годъ, подмывая полотно желѣзной дороги, оно заставляетъ передвигать его внутрь страны. Въ самомъ Батумѣ бурями послѣднихъ лѣтъ смыта часть бульвара, и волны уже подступаютъ къ стѣнамъ тюрьмы и гимназіи, когда-то расположенныхъ далеко отъ берега и отдѣленныхъ отъ него бульваромъ.

Окрестности Сарпъ и Лимана особенно поучительны, давая грандіозныя картины, созданныя разрушительной работой волнъ. Сила прибойныхъ волнъ здѣсь громадна, и такіе эффекты ихъ разрушенія можно видѣть лишь гдѣ-нибудь въ Норвегіи, или во Франціи на берегу океана. Здѣсь скалы, островки и глубокія выбитыя волнами пещеры создаютъ красоты морскихъ видовъ, невѣдомыя въ другихъ частяхъ побережья Чернаго моря и, къ сожалѣнію, еще почти неизвѣстныя нашей публикѣ.

Южная Колхида является такимъ образомъ своеобразнымъ уголкомъ нашего отечества, который, произойдя въ новѣйшій періодъ исторіи планеты, является продуктомъ борьбы вулканическихъ силъ и моря. Первыя почти погасли; послѣднимъ намекомъ на ихъ дѣятельность являются сѣрные источники, принадлежащіе г. Панцеру въ Махинджаури. Они почти остыли. Ихъ температура близка къ нормальной, но по радіоактивности они занимаютъ одно изъ первыхъ мѣстъ между цѣлебными источниками, и нельзя не пожалѣть, что эксплоатація ихъ не передана въ руки лицъ или учрежденій, которыя бы сдѣлали изъ нихъ цѣнный курортъ. Неустанная работа волнъ, отнимая одинъ кусокъ берега за другимъ, даетъ на побережьи необыкновенно красивый окатанный галечникъ, плѣняющій посѣтителей морского пляжа особенно въ Кобулетахъ. Работою моря обусловлены и всѣ особенности побережья. Пространство отъ турецкой границы и почти до Чороха есть типъ крутого скалистаго берега, исключительный на побережьяхъ Чернаго моря. Тутъ не только тамъ, гдѣ надъ водою вздымаются скалы, но даже тамъ, гдѣ есть лукоморье изъ гальки, глубины такъ близко прилегаютъ къ берегу, что фелюга можетъ безъ пристани непосредственно причалить къ нему. У Чороха выдвигается въ море мощная дельта, но, благодаря господству западныхъ вѣтровъ, аллювіальныя отложенія ея залегаютъ преимущественно на сѣверъ отъ рѣки, образуя низменный мысъ, на которомъ расположены городъ Батумъ и его окрест-

ности, богатыя свойственными такимъ отложеніямъ лагунами. Выдвигаясь въ море, этотъ мысъ образуетъ живописную бухту между своимъ концомъ и Зеленымъ Мысомъ. Хотя воды Чороха и очень быстры, но лишь въ очень тихую погоду или при восточномъ вѣтрѣ, очень здѣсь рѣдкомъ, воды его устремляются прямо въ открытое море, какъ о томъ писали древніе, утверждая, что для избѣжанія бурныхъ волнъ „Акампсиса" приходилось уходить далеко въ море. Обыкновенно же господствующіе вѣтры создаютъ вдоль береговъ теченіе, которое гонитъ поверхъ воды мутныя волны Чороха къ Кобулетамъ и Поти, окрашивая воды Батумскаго побережья то въ аквамариновый цвѣтъ водъ японскихъ морей, то въ желтоватый цвѣтъ водъ побережій Китая, сильно опрѣсняя воду моря и позволяя купаться въ настоящихъ соленыхъ и голубыхъ водахъ Понта только въ Сарпахъ и далѣе къ турецкой границѣ*). Чорохъ, этотъ „Акампсисъ" древнихъ, единственная судоходная рѣка края, по которой можно плавать въ каюкахъ; остальныя рѣки, какъ Чолокъ, Чаква, Коронисъ-цхали и др., незначительны и не всегда бываютъ въ силахъ прогнать свои воды черезъ барьеръ галечника, наносимаго моремъ; но эти рѣки богаты форелями и представляютъ богатый запасъ энергіи для двигателей различнаго рода на тотъ случай, когда разовьется жизнь и промышленность края. Беря начало на южномъ, обращенномъ къ морю, склонѣ, эти рѣки еще не прорѣзали въ горахъ значительныхъ выемокъ и проходовъ.

Климатъ Южной Колхиды совершенно напрасно уподобляютъ Ривьерѣ и Средиземью. Подъ 40° сѣв. шир. климатъ средиземноморскихъ странъ выраженъ весьма типично. Онъ характеризуется сухимъ, почти бездождным лѣтомъ и сравнительно болѣе дождливою весною. Лѣтняя засуха задерживаетъ ростъ растительности, и главное ея развитіе происходитъ зимою и весною при сравнительно невысокой температурѣ. Растенія вѣчнозеленыя должны были выработать тамъ особыя приспособленія для зимы и отъ чрезмѣрнаго испаренія лѣтомъ. Ихъ листья сравнительно мелки и кожисты. Кустарники покрыты густыми волосками, колючками, развитіе ихъ не отличается большой пышностью, мелкіе однолѣтники выгораютъ за лѣто, проявляя дѣятельность лишь весной; наблюдается сравнительно малое развитіе папоротниковъ. Напротивъ, Южная Колхида,— это страна, гдѣ осадки выпадаютъ во всѣ времена года и количество ихъ, хотя и колеблется въ зависимости отъ капризовъ области атлантическихъ циклоновъ, къ которой надо отнести Колхиду, однако и въ самые сухіе годы оно превосходитъ 1500, достигая въ особенно дождливые 3000,—качество, которое имѣютъ лишь самые дождливые пункты влажныхъ субтропическихъ областей, вродѣ Гокитика въ Новой Зеландіи или Дарджилинга въ Гималаяхъ. Наибольшею бѣдностью осадками отличается май; конецъ лѣта, въ противоположность Средиземью, особенно обиленъ ими, точно также какъ и зима. Вмѣсто нѣсколькихъ сантиметровъ снѣга, обыкновенно выпадающаго на Ривьерѣ, толщина снѣгового покрова въ Южной Колхидѣ въ нѣкоторыя, правда исключительныя, зимы доходитъ до сажени. Этотъ снѣгъ уродуетъ и губитъ деревья сухихъ субтропиковъ Средиземья, являясь благодѣтельнымъ, спасающимъ отъ мороза покровомъ для растеній влажныхъ субтропиковъ, которыя, хорошо сохраняясь подъ снѣгомъ, поражаютъ своимъ хорошимъ видомъ послѣ такихъ суровыхъ зимъ.

Развитіе растительности длится здѣсь круглый годъ. Въ самые солнечные дни, въ январѣ цвѣтутъ маргаритки, лѣсныя проталины усыпаны фіалками и цикламенами, цвѣтутъ орѣшникъ, ольха и различныя субтропическія деревья и кустарники. Лѣто здѣсь не представляетъ перерыва и застоя растительности. Напротивъ того, въ августѣ и сентябрѣ, когда югъ Россіи и Европы покрытъ пыльной выгорѣвшей растительностью, флора Колхиды достигаетъ наиболѣе пышнаго развитія. Въ это бабье лѣто ея поля покрыты цвѣтами и многіе однолѣтники и субтропическія растенія только теперь цвѣтутъ и достигаютъ полнаго развитія. Какъ въ восточныхъ штатахъ Америки, сентябрь здѣсь время цвѣтенія разнообразныхъ сложноцвѣтныхъ,покры-

*) Въ сущности теченіе водъ у береговъ Южной Колхиды между Чорохомъ у Цихисъ-Дзири сложнѣе. У мысовъ Кара Дере, Зеленаго мыса и Цихисъ-Дзири у самаго берега теченіе идетъ обратно общему, т. е. отъ NW. Теченія отъ этихъ 3-хъ мысовъ, соединяясь, направляются въ Батумскую гавань и оттуда, наполнивъ портъ своей водой, выходятъ изъ него и у мыса Бурунъ-Табіе мѣняютъ свое направленіе и идутъ вдоль батумскаго бульвара узкой полосой до Чороха. Это-то теченіе и есть главный виновникъ размыва берега противъ гимназіи, заноса каботажной гавани. За мысомъ Кара Дере быстрота теченія не превосходитъ одного узла.

вающихъ почву полей и лѣсовъ цвѣтами, какъ въ разгарѣ лѣта. Цвѣтеніе многихъ растеній длится до декабря, когда появляются первые весенніе цвѣты. Настоящая зима наступаетъ послѣ новаго года; въ январѣ иногда все засыпается на 2—3 дня снѣгомъ, изъ подъ котораго, однако, въ ясные дни выглядываютъ цикламены и фіалки. Самый холодный и скверный мѣсяцъ здѣсь февраль, когда охладившееся море не можетъ уже нагрѣвать воздуха, еще недостаточно согрѣваемаго холодной и мокрой почвой, и когда солнечные лучи приносятъ скорѣе вредъ, чѣмъ пользу. Настоящая весна, усыпающая лѣса цвѣтами азалій, рододендроновъ и незабудокъ, наступаетъ здѣсь въ апрѣлѣ, тропически-же влажными мѣсяцами будутъ только іюль и августъ. Впрочемъ, точную характеристику колхидскаго климата дать очень трудно. Принадлежа все же не къ южноевропейскому, а къ западно-европейскому климатическому режиму, создаваемому проносящимися съ океана циклонами, онъ, какъ и климатъ западной Европы, отличается необыкновенною измѣнчивостью и неодинаковостью въ различные годы. Какъ и въ западной Европѣ, дожденосными являются юго-западные вѣтры и отъ ихъ частоты и продолжительности зависитъ продолжительность ненастья въ Южной Колхидѣ. Но страну защищаетъ отъ господствующихъ въ Европѣ и Россіи, во время высокаго стоянія барометра, сѣверо-восточныхъ вѣтровъ Кавказскій хребетъ настолько хорошо, что она совершенно не знакома съ приносимыми ими морозами и засухой. Во время ихъ господства здѣсь бываетъ затишье или дуютъ очень слабые морскіе и береговые бризы. Морозными бываютъ лишь дующіе въ тылъ пронесшемуся циклону сѣверо-западные вѣтры; они создаютъ иногда минимумы (до—8 С), отъ коихъ не спасаетъ и высота мѣстоположенія и которые гибельны для тропическихъ растеній, но и тутъ море съ его теченіемъ настолько смягчаетъ ихъ суровость, что въ эти не каждый годъ повторяющіеся морозные дни растительность батумскихъ окрестностей страдаетъ меньше, чѣмъ гдѣ-либо на побережьи; температура здѣсь всегда на нѣсколько градусовъ выше, чѣмъ въ Сухумѣ, Гаграхъ или въ Сочи, и когда тамъ вымерзало большинство пальмъ, цитрусовъ и эвкалиптовъ, здѣсь они оставались невредимы, и уже теперь доказана возможность культуры множества такихъ растеній, о которыхъ и мечтать немыслимо на Черноморскомъ побережьи Кавказа. При отсутствіи сѣверо-западнаго вѣтра, въ ясныя ночи, зимою, заморозки здѣсь слабые, они допускаютъ культуру многихъ огородныхъ растеній; зимою они почти не чувствуются на нѣкоторой высотѣ, на холмахъ. Какъ во многихъ горныхъ странахъ, кромѣ бризовъ, сила коихъ здѣсь много слабѣе, чѣмъ на Кавказскомъ побережьи, наблюдаются еще фены или теплые, иногда очень сухіе, вѣтры съ горъ; лѣтомъ они могутъ повысить обычную температуру въ 22—26 градусовъ до 40 и даже зимою создаютъ дни съ 20-ти градусной жарой, дающіе въ декабрѣ иллюзію лѣта. Но продолжительность такихъ феновъ невелика и ихъ значеніе для края незамѣтно. Средняя годовая температура Колхиды довольно высока, она не менѣе 15 градусовъ и въ этомъ отношеніи позволяетъ приравнивать край къ курортамъ Ривьеры. Но сырая, холодная, чисто норвежская зима и обильное осадками лѣто, какъ уже было сказано, рѣзко отличаютъ колхидскій климатъ отъ климата Ривьеры и, вмѣсто того, чтобы, дѣлая натяжки, искать въ Ниццѣ или Мадейрѣ аналоговъ Батумской области, будетъ гораздо правильнѣе сопоставлять его съ близкими по характеру, но географически далеко разбросанными влажными субтропическими странами: Флоридою, Гималаями, Японіей, Чили и нѣкоторыми пунктами Новой Зеландіи и Австраліи. Правда, Южная Колхида и съ этими пунктами не тождественна по климату, но все-же гораздо болѣе къ нимъ подходитъ. Ея зима мягче, лѣто прохладнѣе, а осень продолжительнѣе, чѣмъ (въ мѣстахъ, сходныхъ по влажности и по средней температурѣ) въ Японіи. Ея крайности температуръ меньше, чѣмъ во Флоридѣ. Ближе всего она стоитъ къ условіямъ, наблюдающимся въ Гималаяхъ, хотя благодаря болѣе сѣверному положенію и интенсивность солнечнаго луча здѣсь слабѣе. Наконецъ, по сравненію со странами южнаго полушарія, ея лѣто гораздо жарче, а зимы суровѣе. Обиліе осадковъ при сравнительно высокой годовой температурѣ вызываетъ здѣсь необыкновенно энергичный ходъ вывѣтриванія горныхъ породъ. Нигдѣ въ Россіи мощность подпочвы не бываетъ такъ велика, какъ здѣсь, и коренныя породы обыкновенно скрыты отъ глазъ мощною толщею продуктовъ вывѣтриванія, среди которыхъ, въ лучшемъ случаѣ въ видѣ

желваковъ, остаются неразрушенные куски болѣе твердыхъ отдѣльностей. На болѣе нагрѣваемыхъ солнцемъ мѣстахъ, особенно, гдѣ порода богата была желѣзомъ, подпочва принимаетъ кирпично-красную окраску и тогда мало чѣмъ отличается отъ тропическаго краснозема, такъ что многія мѣстности на Чаквѣ могутъ дать полную иллюзію ландшафтовъ Цейлона съ его кирпично-красными латеритами. Не вездѣ, однако, въ Южной Колхидѣ почвы лежатъ на латеритѣ; во многихъ мѣстахъ онѣ своимъ бѣловатымъ цвѣтомъ напоминаютъ подзолы сѣвера, а на тѣнистыхъ, обращенныхъ на сѣверъ, склонахъ, часто обнажается пропитанная перегноемъ дресва. Точно также на болѣе значительныхъ высотахъ, въ буковыхъ лѣсахъ, вмѣсто краснозема мы встрѣчаемъ глины, мало отличныя отъ тѣхъ, что одѣваютъ склоны горъ изъ такихъ-же породъ, сложенныхъ на западѣ. Всѣ почвы Колхиды сильно выщелочены, бѣдны легко растворимыми солями и особенно для овощей требуютъ обильнаго удобренія навозомъ.

Растительность Южной Колхиды поражаетъ бѣдностью туземными видами при необыкновенно пышномъ развитіи своихъ представителей. По своему систематическому составу флора эта примыкаетъ къ понтической области Кавказа, къ которой ее обыкновенно и относятъ ботаники. Но даже сосѣднія, менѣе благопріятно въ климатическомъ отношеніи обставленныя области, богаче ея представителями и даже на границѣ, гдѣнибудь въ окрестностяхъ Лимана, она имѣетъ представителей, почти не встрѣчающихся въ центрѣ области; такова, напр.: Omphalodes cappadocica—красивая кавказская незабудка. Вмѣстѣ съ тѣмъ нигдѣ сѣвернѣе вы не встрѣтите такихъ громадныхъ деревьевъ лавровишни, понтійскаго рододендрона, ежевики и различныхъ ліанъ. Въ связи съ данными геологическаго прошлаго это заставляетъ думать, что заселеніе области не закончилось. Она обогатилась выходцами изъ сосѣднихъ мѣстъ, гдѣ условія жизни для растеній были хуже, что позволило имъ развиться здѣсь особенно пышно; но край по климатическимъ условіямъ можетъ производить громадное количество и другихъ растеній, которыя, какъ только получаютъ сюда доступъ, немедленно водворяются здѣсь, обогащая каждый годъ страну все новыми и новыми формами и дѣлая ее все болѣе и болѣе отличной отъ своихъ сосѣдей даже тамъ, гдѣ человѣкъ самъ не принимаетъ участія въ водвореніи новыхъ растеній; онѣ распространяются сами, мѣстами вытѣсняя даже мѣстную флору. Здѣсь нашли себѣ второе отечество криптомерія, акація деальбата, пальма хамеропсъ, различныя субтропическія сосны, кипарисы, драцена индивиза и множество кустарниковъ и травянистыхъ растеній различныхъ субтропическихъ странъ. Какъ всякая влажно-субтропическая страна, Южная Колхида была нѣкогда покрыта дѣвственными сплошными лѣсами, главными породами въ коихъ были каштанъ и букъ съ примѣсью граба, незначительнаго количества кавказской липы и дуба. Особенность подлѣска составляли громадныя деревья лавровишни, падуба, кавказскаго рододендрона и черничника, создававшіе столь густую тѣнь, что подъ ними могло развиваться весьма небольшое количество кустарниковъ листопадныхъ, какъ орѣшникъ, черная бузина и колхидская стафилея, которые на опушкахъ давали мѣсто азаліямъ, дикому жасмину, дебрямъ изъ колючки смилакса и Periploca graeca сарсапарили, громадной колючей ежевики или громадному разнообразію папоротниковъ, не исключая древнихъ третичныхъ формъ Osmunda regalis и Pteris cretica и рѣдкихъ формъ побережья Атлантики. Но такіе лѣса сохранились въ весьма немногихъ пунктахъ на Цихисъ-Дзири и на Зеленомъ Мысѣ и въ первой мѣстности почти истреблены, а немногіе остатки на Зеленомъ Мысѣ въ предѣлахъ Чаквинскаго имѣнія ожидаетъ въ скоромъ времени та-же участь, если ихъ не заповѣдятъ для назиданія потомству. Глубже, внутрь страны, въ долинахъ, въ такихъ лѣсахъ встрѣчались еще самшитъ и тиссъ и изрѣдка хвойныя болѣе высокихъ горъ —кавказская ель и пихта. Хотя и теперь значительныя площади побережья покрыты лѣсомъ, но эти лѣса уже вторичнаго происхожденія, водворившіеся на мѣстахъ, гдѣ хозяйничалъ человѣкъ, а хозяйничалъ онъ здѣсь еще со временъ аргонавтовъ. Лѣса эти имѣютъ уже иной характеръ, состоятъ изъ ольхи съ примѣсью крушины и почти лишены подлѣска, если не считать папоротниковъ, обильныхъ и здѣсь. Только что освободившіяся изъ-подъ культурныхъ растеній почвы заростаютъ сплошь папоротникомъ-орлякомъ, образующимъ мѣстами заросли, въ которыхъ скрывается съ головой человѣкъ; его корневища проникаютъ вглубь почвы, образуя войлокъ, дѣлающій здѣшнюю почву способною какъ губка

впитывать влагу; его ваи притѣняютъ молодую посадку и далеко не такъ нежелательны для садовода, какъ то принято думать. Но истребленіе этого папоротника и очистка почвы требуютъ многихъ хлопотъ. Результатомъ истребленія папоротника является появленіе на необрабатываемой почвѣ ряда однолѣтниковъ, занесенныхъ изъ сосѣдняго Средиземья: люпиковъ, вероникъ, маргаритокъ и т. п., развивающихся обыкновенно зимою; позже на склонахъ начинаютъ доминировать фіалки и земляника, уступая подъ конецъ лѣта свое мѣсто мышею и занесенному изъ Америки бермудскому злаку Cynodon dactylon или нѣкоторымъ другимъ также не свойственнымъ краю злакамъ. Выше, въ горы, растительность теряетъ свои характерныя для влажныхъ субтропиковъ черты, обиліе папоротниковъ и эпифиты, представленные, впрочемъ, у насъ однимъ только видомъ папоротника Polypodium vulgare, исчезаютъ, на горахъ преобладаютъ уже чисто буковые лѣса съ вѣчно зеленымъ подлѣскомъ и лишь на самыхъ вершинахъ прибрежнаго хребта появляются болѣе холодъ любящіе листопадцы, вродѣ клена, и мѣстныя эндемичныя формы, какъ Betula Medwedjewi.

Фауна Колхиды не богата и плохо изучена. По словамъ старожиловъ еще какихъ-нибудь 25—30 лѣтъ тому назадъ въ окрестностяхъ Батума совершенно не было пѣвчихъ птицъ, которыя появились только съ уничтоженіемъ густыхъ зарослей. *) Характерными птицами края будутъ довольно рѣдкій колхидскій фазанъ и черный тетеревъ. Изъ млекопитающихъ по величинѣ на первомъ мѣстѣ стоятъ бурый южный медвѣдь и барсъ, затѣмъ слѣдуютъ волкъ, лисица, рысь, барсукъ, куницы, хорьки и кроты. Средиземье дало сюда своего представителя—шакала. Надо еще назвать кабановъ и зайцевъ. Много новаго можетъ дать ближайшее знакомство съ летучими мышами и изученіе здѣшнихъ гадовъ, особенно змѣй и лягушекъ. Для примѣра назову характерную для края подъ цвѣтъ латерита красную Vipera Kasnakovi и саламандру Salamandra caucasica. Міръ насѣкомыхъ долженъ дать много заносныхъ формъ. Южный характеръ фауны знаменуется обиліемъ летающихъ свѣтляковъ; въ мірѣ домашнихъ животныхъ это обстоятельство сказывается распространеніемъ буйвола. Общею чертою фауны какъ позвоночныхъ, такъ и безпозвоночныхъ будетъ богатство низшихъ формъ при бѣдности высшими. Изъ позвоночныхъ кидается въ глаза разнообразіе видовъ пресмыкающихся и земноводныхъ и бѣдность птицами, у безпозвоночныхъ разнообразіе слизняковъ и бѣдность насѣкомыми.

Населеніе Южной Колхиды издавна отличалось своею пестротою. Въ Батумѣ, какъ портовомъ городѣ, вы встрѣтите всѣ народности земного шара до китайцевъ и негровъ включительно. Изъ послѣднихъ, сильно, впрочемъ, смѣшавшихся съ абхазцами, состоитъ небольшое туземное селеніе около города. Аборигены края также далеко не однородны, преобладаетъ населеніе картвельскаго корня, сохранившее языкъ отцовъ, но говорящее (особенно мужчины) и по турецки и исповѣдующее исламъ, въ который оно было обращено всего нѣсколько столѣтій тому назадъ; теперь поэтому оно называетъ себя османами, хотя въ жилахъ только немногихъ изъ нихъ течетъ турецкая кровь. Поскольку населеніе, обитающее по сю сторону Чороха, представляетъ изъ себя потомковъ древнихъ аборигеновъ края, сказать очень трудно, такъ какъ сюда селилось много выходцевъ изъ Гуріи. Но, если въ пестромъ населеніи окрестностей Батума есть много абхазцевъ, армянъ и нѣсколько греческихъ селеній, напр., Ачкуа, основанныхъ уже послѣ присоединенія края русскими, то зачорохское населеніе до сихъ поръ зовется лазами, имя, которое давали византійцы колхамъ или, точнѣе, очень древней народности, жившей по сосѣдству съ ними—макронамъ, именовавшимъ себя чанами или цанами. Объ этой народности, говорящей на нарѣчіи близкомъ къ мингрельскому, упоминаетъ еще Геродотъ. Она похожа на послѣднюю и по облику и по высокому росту. Это населеніе и теперь зоветъ себя чанами. Они жили по его словамъ, по сосѣдству съ моссинеками или народомъ, имѣвшимъ вмѣсто жилья деревянныя башни и питавшимся главнымъ образомъ орѣхами. Другими сосѣдями ихъ были халивы, жившіе отчасти ловлею дельфиновъ и прочей рыбы, частью горнымъ дѣломъ. До сихъ поръ среди батумскихъ жителей вы найдете фамиліи Халивопуло, есть много отважныхъ фелюжниковъ, роды которыхъ, подобно древнимъ чанамъ, живя на границѣ двухъ государствъ, привыкли къ посредничеству между ними и контра-

*) Теперь очень обыкновенны стали зеленушки, щеглы, сѣрыя трясогузки и особенно разные виды Lanius.

бандѣ. Но тщетно вы будете въ современной ихъ обстановкѣ искать пережитковъ старины. Христіанство и византійская культура, а затѣмъ исламъ, повидимому, изгладили почти все. Памятниками глубокой старины являются здѣсь развалины древнихъ крѣпостей—руины, которыя гдѣ-нибудь въ Англіи или Германіи хранились бы, какъ святыни, привлекая къ себѣ тысячи посѣтителей; здѣсь-же онѣ въ полномъ пренебреженіи, и легко можетъ быть, что то, что щадили тысячелѣтія, на дняхъ будетъ стерто съ лица земли невѣжественной рукой человѣка.

Для археолога изученіе здѣшнихъ руинъ должно дать неисчерпаемый источникъ свѣдѣній. Не входя въ перечисленіе всѣхъ развалинъ, укажу какъ на главнѣйшія: 1) Цихисъ-Дзири—остатки выстроенной византійцами, на мѣстѣ очень древняго укрѣпленія, крѣпости Петра. Во времена Юстиніана она была оплотомъ противъ персовъ и считалась неприступной; играла видную роль въ войнахъ вышеназванныхъ народовъ и затѣмъ геройски отстояла натискъ русскихъ войскъ въ послѣднюю кампанію. Одна изъ двухъ башенъ уже вандальски разрушена нашими инженерами, другую ждетъ разрушеніе отъ оползней, если ее не спасетъ какая-нибудь археологическая комиссія. Въ постройкѣ можно видѣть наслоенія всѣхъ культурныхъ эпохъ, начиная отъ первобытной циклопической до тонкихъ византійскихъ кирпичей и турецкихъ надстроекъ. Другая руина, можетъ-быть еще болѣе древняя—это развалины постройки на холмѣ близъ Макріалъ, повидимому, древняго храма на мѣстѣ бывшаго здѣсь и упоминаемаго Страбономъ города Абсиртоса, гдѣ былъ похороненъ убитый аргонавтами сынъ царя Аэтаса—Апсиртъ. Эту руину не нужно смѣшивать съ другою, стоящею у берега моря, которая, какъ крѣпость около Гонія и развалины мостовъ и другихъ сооруженій зачорохскаго края, значительно болѣе поздняго происхожденія и приписывается венеціанцамъ и туркамъ.

Современные дома строются обыкновенно пришлыми турками. Дома имѣютъ общераспространенный въ этихъ частяхъ Малой Азіи типъ. Первый этажъ нежилой, служащій сараями и конюшнями, каменный; верхній, сдѣланный изъ каштановыхъ досокъ, крытый черепицей, обнесенный со всѣхъ сторонъ балкончикомъ, служитъ жилымъ помѣщеніемъ и состоитъ изъ нѣсколькихъ комнатъ. Ближе къ типу башенокъ моссинековъ подходятъ устраиваемые около жилья кукурузники на высокихъ деревянныхъ сваяхъ. Точно также и костюмъ—красивыя куртки съ узкими рукавами, узко обхватывающія ноги шаровары и башлыкъ, живописно, на подобіе чалмы, обматываемый вокругъ головы, не древняго происхожденія. Эта суконная одежда, носимая и лѣтомъ и зимой, съ легкими чувяками вмѣсто сапогъ, прекрасно отвѣчаетъ сырому климату. Жилища жителей Колхиды всегда строились на возвышенныхъ мѣстахъ, а въ селеніяхъ дома ставили настолько далеко другъ отъ друга, что изъ одного дома не всегда было возможно перекликаться съ другимъ. Мѣстомъ сборищъ были дворы мечетей, духаны, площади базаровъ, мѣста, гдѣ только и можно было видѣть подобіе улицъ. Занятіемъ жителей остается до сихъ поръ, главнымъ образомъ, первобытное земледѣліе. Во времена Юстиніана, по словамъ греческаго писателя Прокопія Кесарійскаго, Лазика не производила ничего, кромѣ кожъ и рабовъ, и стоявшимъ тамъ легіонамъ, кромѣ проса или гоми, трудно было получать какой-либо провіантъ. Позже, при турецкомъ владычествѣ, преобладаніе получила культура риса. И теперь еще попадаются во многихъ мѣстахъ каменные сосуды для толченія его зерна. Съ запрещеніемъ культуры риса при русскомъ владычествѣ, полное господство получила культура кукурузы. Это растеніе стало теперь для туземцевъ тѣмъ, чѣмъ для нихъ были когда-то гоми и просо. Несмотря на ту выдающуюся роль, которую играетъ культура кукурузы у мѣстнаго населенія, культура эта находится еще въ первобытномъ состояніи. Никто не примѣнялъ здѣсь метода селекціи для полученія урожайнаго сорта и въ то время, какъ въ Америкѣ получаютъ до 300 пуд. съ десятины, здѣсь хорошій урожай не превышаетъ 125 пуд.; не извѣстно примѣненіе силоса; кукурузу изъ года въ годъ безъ удобренія сѣютъ на томъ-же мѣстѣ, а пустующія всю осень и весну поля (кукурузу здѣсь сѣютъ очень поздно—въ маѣ) можно сказать—не утилизируются. Ровныя мѣста обрабатываются тяжелымъ плугомъ, пережиткомъ античныхъ временъ; дальнѣйшее рыхленіе, равно какъ и обработка крутыхъ склоновъ производится тохами (мотыга), усовершенствованныя орудія не вошли въ употребленіе. Между тѣмъ, каждую осень

съ горъ къ берегу моря спускается масса курдовъ, которые, будучи полукочевниками и скотоводами, проводятъ время зимы у моря и нуждаются въ хорошихъ пастбищахъ. Примѣняя американскую систему посѣва бобовыхъ на пустующихъ поляхъ, населеніе могло-бы поднять и доходность своихъ земель и ихъ урожайность, косвенно содѣйствуя и молочному хозяйству. Каждый домикъ мѣстнаго крестьянина тонетъ въ лѣсу безъ особаго порядка разбросанныхъ фруктовыхъ деревьевъ. По даннымъ податного инспектора за 1913 годъ, въ Батумскомъ округѣ было подъ такими садами занято 198 дес. 500 кв. саж. Въ садахъ разводятъ слѣдующіе сорта плодовыхъ деревьевъ:

Яблони: темиръ-алма, шекеръ-алма, кырмузы-алма, паша-алма, чалія, литрикъ-алма, сыберисъ, вашли и нѣкоторыя другія.

Груши: хечечура, мцхалъ-диди, таверджули, сасела, бекъ-армучъ.

Персики: сахра, висайехи и нѣсколько другихъ очень плохихъ сортовъ.

Сливы: дамасхеджанчури, майруба.

Шелковица бѣлая и черная.

Волошскій орѣхъ: фурма, фундукъ.

Гранатъ, турецкіе апельсины, лимоны.

Виноградъ: изабелла, сакнайура, чхавери, кохдіура.

Виноградъ пускаютъ виться высоко на дерево. Изъ другихъ растеній надобно назвать фасоль и тыкву.

Въ противоположность описываемому выше хозяйству, русское населеніе ведетъ уже новое хозяйство субтропическаго типа. Полный расцвѣтъ для этого типа земледѣлія возможенъ только въ будущемъ, такъ какъ край только что выходитъ изъ тяжелой спячки, на которую его обрекли аграрнаго характера недоразумѣнія, длившіяся съ момента присоединенія края къ Россіи и до настоящаго времени. Первое время послѣ присоединенія края, число лицъ, пожелавшихъ поселиться въ области, было крайне ограничено, такъ какъ пребываніе въ неустроенномъ краѣ и краѣ мало извѣстномъ было сопряжено съ большими неудобствами. Кромѣ того, командующій кавказской арміей Святополкъ-Мирскій распорядился—безъ особаго разрѣшенія командующаго никому не дозволять переселяться изъ Россіи, кромѣ желающихъ приписаться къ городамъ Батуму и Карсу. И позже прибывавшимъ сюда изъ Европейской Россіи, съ намѣреніемъ поселиться навсегда, приходилось наталкиваться на невозможность пріобрѣсти землю отъ туземцевъ на тѣхъ основаніяхъ, на какихъ такое пріобрѣтеніе совершается въ прочихъ мѣстностяхъ Имперіи. Происходитъ это по слѣдующимъ причинамъ. До присоединенія края къ Россіи, почти всѣ земли здѣсь были государственныя; право на пользованіе такими землями пріобрѣталось частными лицами подъ условіемъ выгоднаго платежа опредѣленной повинности, причемъ за извѣстную плату выдавался особый документъ, называемый по турецки тапу. Безъ разрѣшенія правительства на такой землѣ нельзя было ни возводить построекъ, ни садить деревьевъ, ни перепродавать ее другому лицу. Если взявшее землю лицо не воздѣлывало ее долѣе трехъ лѣтъ, то она передавалась другому лицу на тѣхъ-же основаніяхъ. Послѣ присоединенія края къ Россіи, туземное населеніе начало усиленно продавать находившіяся въ ихъ пользованіи земли пришлому русскому элементу. На это обратилъ вниманіе Главноначальствующій на Кавказѣ князь Дондуковъ-Корсаковъ, разсматривавшій перешедшія къ Россіи земли, какъ казенныя, и усмотрѣвшій въ этихъ продажахъ ущербъ казнѣ. Внимая его жалобѣ, комитетъ министровъ призналъ цѣлесообразнымъ, чтобы въ Батумской области совершеніе актовъ на недвижимую собственность было временно пріостановлено, ограничено лишь тѣми владѣльцами, которые могутъ представить купчія, совершонныя на основаніи русскихъ законовъ. Хотя со времени принятія этой временной мѣры прошло 26 лѣтъ, она сохраняетъ прежнюю силу; только лицамъ, пріобрѣвшимъ здѣсь участки до 1902 года, было разрѣшено выкупить у казны по 6 руб. 26 коп. за десятину уже купленныя ими у туземцевъ земли по цѣнамъ, иногда превышавшимъ 1000 р. за десятину. Такимъ образомъ, какъ это ни странно, въ настоящее время въ Батумской области, состоящей уже около тридцати лѣтъ во владѣніи христіанскаго государства, въ отношеніи такого существеннаго вопроса, какъ землепользованіе, еще сохраняетъ силу архаическій турецкій законъ, ненормальность котораго признала не только батумская поземельная комиссія еще въ 1889 году, но и само современное турецкое правительство. Все это, конечно, очень тормозило русскую колонизацію края, такъ какъ, конечно, находилось мало охотни-

ковъ рисковать потерять въ концѣ концовъ весь затраченный на пріобрѣтеніе земли и ея обработку капиталъ. Несмотря на все это, средняя часть Батумскаго побережья въ настоящее время уже совершенно заселена русскими, преимущественно интеллигентными поселенцами, и пріобрѣла характеръ дачныхъ поселеній. Только въ послѣднее десятилѣтіе открывшаяся возможность заняться культурою субтропическихъ растеній вызвала у этихъ владѣльцевъ стремленіе превращать ихъ въ доходныя имѣнія.

Первое время, когда въ Батумскомъ побережьи упорно хотѣли видѣть вторую Ривьеру, піонеры культуры, какъ Дальфонсъ, Стояновъ, Криштофовичъ и др., старались перенести растенія французскаго побережья въ Колхиду. Съ промышленными растеніями, какъ, напр., съ маслиной, это, какъ и слѣдовало ожидать, привело къ полной неудачѣ, но этимъ піонерамъ удалось превратить свои участки въ парки декоративныхъ растеній, изъ которыхъ одни, вслѣдствіе несоотвѣтствія климата, болѣе или менѣе страдаютъ и дискредитируютъ природу Колхиды въ глазахъ несвѣдущихъ людей, другія разрослись прекрасно, составляя гордость и украшеніе такихъ дачъ, какъ старая дача Баратовой или Стоянова.

Новую эру въ исторіи культуры края составило введеніе сюда растеній Дальняго Востока. Съ именемъ Соловцова связана здѣсь первая попытка разведенія и приготовленія чая. Возможность полученія доброкачественнаго чая побудила извѣстнаго чаеторговца Попова снарядить экспедицію для привоза чая съ мѣста и заложить двѣ плантаціи около Батума. Нѣсколько сумасбродное веденіе дѣла не позволило ему получить тѣхъ результатовъ, какіе могли бы получиться, и дѣло могло бы заглохнуть, если бы Удѣльное Вѣдомство не пожелало, побуждаемое тогдашнимъ инспекторомъ удѣльныхъ имѣній на Кавказѣ И. Н. Клингеномъ, попытать счастья на томъ же поприщѣ. Авторъ этой статьи убѣдилъ стоявшаго тогда во главѣ Удѣловъ князя Вяземскаго (на основаніи личныхъ наблюденій, какъ въ Батумскомъ краѣ, такъ и въ Японіи) въ полной осуществимости предлагавшейся г. Клингеномъ культуры чая и настоялъ на снаряженіи экспедиціи для посѣщенія чайныхъ округовъ Индіи, Цейлона, Китая и Японіи съ цѣлью вывоза оттуда не только чая, но и цѣлаго ряда растеній, могущихъ создать цѣнныя культуры въ Южной Колхидѣ. Растенія эти были описаны въ его отчетѣ „Чайные округа Азіи“. Многія растенія тамъ рекомендованныя, несмотря на ихъ очевидную пригодность и доходность, до сихъ поръ еще ждутъ предпріимчиваго хозяина, который бы ими занялся. Таковъ сладкій картофель или бататы, сахарный тростникъ, разводимый на югѣ Японіи и нѣк. др. *) Другія, какъ, напр., рами, были испытаны Удѣлами и, хотя росли превосходно, но дороговизна рабочихъ рукъ въ краѣ сдѣлала обработку его волокна дѣломъ мало выгоднымъ; но три растенія: чай, сортъ японскаго апельсина или, точнѣе, мандарина уншіумиканъ и бамбукъ оказались какъ нельзя болѣе подходящими для края растеніями, культурами очень доходными, доступными не только такимъ солиднымъ предпринимателямъ, какъ Удѣлы, но и ряду частныхъ лицъ. Изъ долины рѣки Чаквы, которая почти вся была пріобрѣтена Удѣлами для своихъ культуръ, плантаціи мандариновъ и чая стали распространяться по всему краю, превращая его непролазныя дебри въ культурныя площади и содѣйствуя быстрому оздоровленію и радикальному измѣненію къ лучшему нѣкогда славившагося своей малярiей края. Теперь не далеко то время, когда серьезно поднятъ будетъ вопросъ о его достоинствѣ, какъ курорта для нѣкоторыхъ больныхъ.

Нижеприлагаемыя таблицы I и II могутъ дать представленіе о быстромъ ростѣ площадей, занятыхъ двумя главными культурными растеніями края—чаемъ и цитрусами. Что-же касается бамбука, культура коего и проще и доходнѣе, то въ большомъ масштабѣ ею занимаются пока только Удѣлы; у прочихъ-же владѣльцевъ они разсажены въ разбросъ между другими растеніями и общую площадь, занятую бамбуками, пока опредѣлить затруднительно. Техническое значеніе имѣютъ сорта Матаке японскій и китайскій, черный бамбукъ и бамбукъ Моосо. Ихъ имѣется по нѣсколько десятинъ. Кромѣ того въ краѣ произрастаетъ до 40 другихъ видовъ бамбука. Въ гораздо меньшемъ количествѣ культивируются въ предѣлахъ области апельсины и лимоны. Культура первыхъ, очень неважныхъ ту-

*) Особеннаго вниманія заслуживаютъ прекрасно растущія лаковыя, восковыя, масляныя и бумажныя деревья. Прекраснымъ, скорорастущимъ и дающимъ строевой матеріалъ деревомъ стала Криптомерія, а также Куннингамія и Японскія сосны.

рецкихъ сортовъ, распространена, главнымъ образомъ, на югѣ, въ районѣ Сарпскаго округа, гдѣ имѣются старыя шестидесятилѣтнія рощи. Теперь начинается у нѣкоторыхъ хозяевъ культура лимоновъ, и надо думать, знакомство съ американской литературой о цитрусахъ дастъ толчекъ къ культурѣ апельсинъ. Теперь преобладающимъ сортомъ цитруса въ краѣ является уншіу-миканъ, котораго, какъ видно изъ таблицъ, насчитываютъ свыше 20.000 деревьевъ, и количество ихъ увеличивается ежегодно на 20—30 тысячъ. При посадкѣ на одной десятинѣ 1000 деревьевъ, изъ коихъ каждое въ 9—10 лѣтнемъ возрастѣ приноситъ 500—600 плодовъ, при продажѣ на рынкѣ сотни по 50 коп., получится 2.500 р. валового дохода. Такимъ образомъ чистаго дохода съ десятины мандариновой плантаціи можетъ получиться до 2.000 руб., чего ни одна изъ существующихъ въ Россіи культуръ дать не въ состояніи. Но съ другой стороны и культура чая можетъ считаться одной изъ наивыгоднѣйшихъ. Особенно важно то, что при условіи устройства чайныхъ фабрикъ для обработки листа въ различныхъ частяхъ района, эта культура можетъ быть доступной и для бѣднѣйшихъ землевладѣльцевъ. Десятина чайной плантаціи въ Батумѣ приноситъ отъ 700 до 1000 р. валового дохода, при расходѣ въ 200—300 рублей; въ крестьянскихъ-же семьяхъ этотъ расходъ можетъ быть сведенъ до минимума. Культура бамбука, идущаго на мебель и другія издѣлія и спросъ на который теперь уже превосходитъ предложеніе, выгодна еще и тѣмъ, что подъ нее можно употреблять земли негодныя ни для чая, ни для мандаринъ.

Съ учрежденіемъ въ окрестностяхъ Батума ботаническаго сада, задачею котораго поставлено распространеніе новыхъ, пригодныхъ для края субтропическихъ растеній, съ увѣренностью можно сказать, что число доходныхъ культуръ края сильно увеличится, такъ какъ будутъ использованы, кромѣ Японіи, такія родственныя по климату области, какъ Флорида, Новая Зеландія, Южная Австралія и др., поименованныя выше. Новозеландскій ленъ, джутъ, нѣкоторые сорта банановъ, являющіеся промышленными культурами въ такихъ областяхъ субтропическаго плодоводства, культура пекана, батата и фруктовъ, разведеніе коихъ невозможно въ Крыму и на Черноморскомъ побережьи, сдѣлаютъ изъ Батумскаго края совершенно особый культурный районъ. Уже теперь въ краѣ имѣются на дачахъ и на Чаквѣ громаднаго роста эвкалиптусы, японскіе бананы, заросли камелій, азалій и рядъ другихъ субтропическихъ растеній, придающихъ ему совершенно экзотическій обликъ. Особенно поражаетъ на дачахъ чуждый сѣверянину обликъ саговиковъ, араукарій, цвѣтущихъ зимою акацій и другихъ экзотовъ. Весною глицинiи Павловніи и розы, равно какъ и плодовыя деревья превращаютъ край въ море красивыхъ цвѣтовъ. Теперь нѣкоторые владѣльцы начинаютъ, какъ на Ривьерѣ, заниматься культурою цвѣтовъ на срѣзъ и воспитаніемъ примѣровъ и тардивовъ; но пока эти попытки, хотя и увѣнчавшіяся нѣкоторымъ успѣхомъ съ такими растеніями, какъ цвѣтная капуста и розы, имѣютъ еще мало адептовъ. Все вышесказанное относится до культурныхъ участковъ пришлыхъ интеллигентовъ.

Русское крестьянское населеніе въ краѣ очень незначительно, какъ вслѣдствіе отсутствія свободныхъ казенныхъ земель, изъ коихъ все лучшее, въ первое время заселенія края, было роздано грекамъ и др. элементамъ, такъ и вслѣдствіе неумѣнія приспособиться къ новымъ и совершенно чуждымъ условіямъ хозяйства; не получая хорошихъ результатовъ съ растеніями своей родины, хворая въ неумѣло, на болотистыхъ низинахъ, воздвигнутыхъ постройкахъ,—и тѣ немногіе, которые были здѣсь поселены и предоставлены самимъ себѣ, теряли охоту оставаться въ краѣ. Русскихъ поселковъ насчитывается пока три: Смѣкаловка, Романовское и одинъ новый у Чороха. Главнымъ центромъ жизни узкой, наполовину населенной теперь русскимъ элементомъ, полосы Колхиды является Батумъ, который выстроенъ на косѣ, образованной наносами Чороха и потому ровной и низменной, богатой лагунами и болотами.

Прежнее турецкое поселеніе, приведенное въ культурный видъ, составляетъ теперь портовый кварталъ, гдѣ сосредоточена торговля города. Онъ окруженъ позднѣйшими кварталами: съ юга—наиболѣе благоустроеннымъ, расположеннымъ по берегу моря и населеннымъ интеллигенціей; тамъ помѣщаются соборъ, мужская и женская гимназіи, городское и ремесленное училища, костелъ и другія церкви и учрежденія города; такъ называемый „городокъ“ и „холодная слободка“, раскинулись къ югу и населены рабочимъ людомъ.

Первоначально главнымъ источникомъ жизни и развитія города былъ экспортъ нефти. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ въ ящикахъ, изготовлявшихся въ городѣ, къ 1904 году достигъ 21.775.855 пуд. Это дѣло было начато русскими предпринимателями въ 1883 году и захвачено затѣмъ иностранцами, которые подняли его на указанную высоту и должны были послѣ забастовокъ бросить его и обречь Батумъ на временный застой и упадокъ; отъ послѣдняго онъ, однако, уже начинаетъ оправляться, благодаря постепенному развитію въ сосѣдней съ нимъ Персарменіи марганцевыхъ, а главное, мѣдныхъ рудниковъ и мѣстнаго сельскаго хозяйства. Съ 1889-го до 1909 года экспортъ Батума возросъ съ 2-хъ милліоновъ до 17-ти милліоновъ пудовъ.

Первая фаза развитія Батума была развитіемъ портоваго города. Ящичное производство привлекло въ него значительный контингентъ рабочаго, преимущественно грузинскаго населенія. Вниманіе городского управленія было устремлено на благоустройство порта, снабженіе его хорошимъ моломъ; городъ получилъ электрическое освѣщеніе, началъ было устраивать хорошіе тротуары и мостовыя. Торговый кризисъ заставилъ остановиться это развитіе и, послѣ продолжительнаго застоя, теперь городъ хотя и просыпается вновь, но развитіе его принимаетъ другое направленіе. Вмѣсто того, чтобы быть исключительно портомъ для Баку, откуда сдѣланъ сюда керосинопроводъ, Батумъ становится портомъ своей пробуждающейся къ жизни области. Возникшее здѣсь сельско-хозяйственное общество даетъ сильные импульсы населенію Южной Колхиды для развитія экспорта продуктовъ субтропическихъ культуръ, на ростъ которыхъ и значеніе для края мы указывали выше. Съ другой стороны, на его процвѣтаніе въ будущемъ должно оказать вліяніе развитіе сосѣдняго Артвинскаго округа или Персарменіи. Недостатокъ мѣста не позволяетъ мнѣ войти въ столь-же подробное разсмотрѣніе этой интересной области, совершенно не похожей на Колхиду, но не менѣе богатой и своеобразной. Напомню хотя-бы то, что горы ея уже не представляютъ насыпныхъ стѣнокъ вулканическихъ кратеровъ, но сложены изъ собранныхъ въ складки третичныхъ и мѣловыхъ породъ, прорванныхъ изверженными породами и жилами мѣдныхъ рудъ, представляя продолженіе Малоазіатскихъ складчатыхъ горныхъ хребтовъ. Мѣдныя руды, разбросанныя въ различныхъ ущельяхъ притоковъ Чороха, обратили на себя вниманіе русскихъ и, особенно, иностранныхъ капиталистовъ, преимущественно англичанъ. На оборудованіе мѣднопромышленныхъ и обогатительныхъ заводовъ однимъ только Кавказскимъ мѣднопромышленнымъ обществомъ Бр. Сименсъ, затрачено было свыше 1 милліона рублей, при чемъ добыча мѣди доведена до такого количества и качества, что акціи этого общества очень высоко котируются на Лондонской биржѣ. Разработкой рудъ занимаются также и нѣмцы. Начинается выработка марганца. Природа Персарменіи, представляя для ботаника тотъ интересъ, что будучи единственнымъ уголкомъ настоящаго Средиземья,—аналогомъ Ривьеры съ такими характерными растеніями этого послѣдняго, какъ итальянская пинія, ладанникъ и т. п., она изобилуетъ множествомъ рѣдкихъ, одной только нашей области присущихъ, видовъ, какъ мѣстные рододендроны Phyllirea и итальянская пинія. Эта область является единственной въ Россіи, гдѣ можно говорить серьезно о разведеніи маслины и которая изобилуетъ превосходнымъ виноградомъ и фруктовыми деревьями, представляя въ будущемъ арену для табаководства. Для послѣдняго хорошимъ райономъ являются окрестности Ардануча, хотя значительная часть ихъ, будучи расположена на горахъ, равно какъ и такъ назыв. Шавшетъ-Имерхевскій округъ, изобилуетъ горными пастбищами и является райономъ скотоводческимъ, обѣщающимъ въ будущемъ давать краю чудные молочные продукты. Сельско-хозяйственные продукты Артвинскаго края, вмѣстѣ съ продуктами его горной промышленности, обѣщаютъ въ будущемъ Батуму съ избыткомъ вознаградить его за потерю нефтяныхъ продуктовъ. Періодъ застоя заставилъ населеніе Батума обратить вниманіе и на возможность утилизировать городъ, какъ курортъ. Превосходный бульваръ города съ морскимъ пляжемъ, хотя каменистымъ, но пригоднымъ для купанья, качества влажнаго, но равномѣрно теплаго климата большую часть года, отсутствіе вѣтровъ, давно заставили обратить вниманіе врачей на пригодность Батума и особенно его окрестностей для больныхъ нѣкоторыми нервными и легочными болѣзнями, особенно для діабетиковъ. Въ настоящее время почти полное отсутствіе гигіениче-

ски построенныхъ жилищъ или хорошихъ гостиницъ и антисанитарное состояніе города не позволяютъ думать о его назначеніи, какъ курорта. Но здѣсь уже работаетъ курортное общество, принимаются мѣры для борьбы съ маляріей, быстро сокращающейся подъ вліяніемъ улучшенія условій жизни, улицы города, хотя крайне медленно, но все-же обсаживаются очищающими воздухъ деревьями, и если въ этомъ направленіи городъ начнетъ работать энергичнѣе, онъ легко, благодаря многимъ преимуществамъ своего географическаго положенія, затмитъ большинство искусственно созданныхъ на Черноморскомъ побережьи курортовъ.

Къ статьѣ проф. А. Н. Краснова „Батумское побережье".

Свѣдѣнія по культурѣ чайнаго куста на Батумскомъ побережьѣ за 1912 годъ.

По даннымъ мѣстнаго чаедѣла и плантатора И. П. Синицына.

Наименованіе селеній, въ которыхъ находятся чайныя плантаціи	Число плантац.	Площадь плантацій.	Собрано чайнаго листа—фунтовъ	
			Молод.	Грубаго
Смѣкаловка	11	2 д. 1.760 кв. с. и 300 кустовъ	722	—
Хоцубана	2	1 „ 1.200 „ „ 100 „	—	—
Цихисъ-Дзири	12	4 „ 2.000 „ „ 9.550 „	1.163½	—
Ачкуа	4	3 „ 600 „ „ — „	2.524	—
Чаква	8	502 „ 2.250 „ „ — „	760.061	160.588
Тагви	1	1 „ — „ „ — „	—	—
Зеленый Мысъ	14	5 „ 2.120 „ „ 2.000 „	1.757	—
Махинджаури	22	19 „ 1.160 „ „ 7.150 „	15.131	—
Кара-Дере	5	10 „ 50 „ „ — „	19.181	—
Капрешумъ	12	41 „ 300 „ „ — „	33.980½	1.742
Салибаури	8	73 „ 1.600 „ „ 500 „	78.144	4.489
Орта-Батумъ	1	— „ 1.200 „ „ — „	100	—
Челта	4	5 „ 1.800 „ „ — „	300	—
Фезіе	4	4 „ 1.850 „ „ 1.400 „	4.040	—
Борцхана	4	4 „ 550 „ „ 300 „	7.910	460
Слобода Холодная	1	— „ — „ „ 150 „	82½	—
Соукъ-су	8	27 „ 220 „ „ — „	12.321½	—
Чаоби	3	2 „ 600 „ „ — „	1.900	—
ИТОГО	124	711 д. 60 кв. с. и 21.450 кустовъ	939.318	167.279
			1.106.597	

Считая на десятинѣ 7.500 кустовъ, 21.450 кустовъ занимаютъ площадь въ 2 десят. 2.060 кв. саж.; слѣдовательно, вся площадь подъ чайными кустами равняется 713 дес. 2.120 кв. саж.

Собранный листъ переработанъ на чай.

На фабрикѣ Удѣльнаго Вѣдомства:

Собственнаго листа . . . . . 867.303 фунт.
Купленнаго у разныхъ лицъ . . . . . 37.633 „
По заказу разныхъ лицъ . . . . . 2.354 „ всего 907.290 фунт.

На фабрикѣ К. С. Попова: собственнаго листа		148.019 фунт.
На фабрикѣ М. Т. Синицыной:		
Собственнаго листа	17.255 фунт.	
Купленнаго у разныхъ лицъ	2.949 „	20.204 „
На фабрикѣ Ю. И. Дядюши:		
Собственнаго листа	3.816 фунт.	
Купленнаго у разныхъ лицъ	9.357 „	13.173 „
Вердеревскимъ собственнаго листа		634 „
Мелкими плантаторами ручнымъ способомъ		17.277 „
	Всего . . .	1.106.597 фунт.

Приготовлено сухого чая фунтовъ.

Наименованіе чайныхъ фабрикъ	СОРТА ЧАЯ				ВСЕГО
	Высшій сортъ	I сортъ	II сортъ	Низшій сортъ	
Удѣльнаго Вѣдомства	12.132	118.064	54.315	35.968	220.479
К. С. Попова	11.266	13.293	6.475	4.382	35.416
М. Т. Синицыной	1.270	2.740	455	115	4.580
Ю. И. Дядюши	967	1.680	475	78	3.200
Вердеревскаго	—	106	50	4	160
Мелкими плантаторами	—	3.475	920	310	4.705
Итого	25.635	139.358	62.690	40.857	268.540

На изготовленіе одного фунта сухого чая пошло около 4,12 фунта сырого листа.

Къ статьѣ проф. А. Н. Кра

Свѣдѣнія по культурѣ чайнаго куста на Батум

По даннымъ мѣстнаго чаедѣла

ГОДЫ	Число плантацій	Площади плантацій въ десятинахъ:				Собрано чайнаго	
		Удѣльнаго Вѣдомства	К. С. Попова	Мелкихъ плантаторовъ	ВСЕГО	Удѣльнымъ Вѣдомствомъ	К. С. Поповымъ
1895	2	—	6	—	—	—	85
1896	2	—	6	—	—	—	157
1897	2	—	16	—	—	—	5.100
1898	6	—	24	8.50	—	—	52.250
1899	14	—	65	17.40	—	3.950	15.342
1900	17	—	85	29.40	—	21.250	4.000
1901	20	—	105	33.	—	102.000	38.555
1902	23	—	105	42.	—	163.330	66.289
1903	28	160	105	47.09	312.09	181.553	61.943
1904	33	180	105	61.58	346.58	378.706	127.276
1905	40	200	105	73.00	378.00	389.822	221.413
1906	50	245	105	81.55	431.55	439.934	сбора не
1907	64	250	105	90.37	445.37	262.051	было
1908	92	250	105	102.84	457.84	523.449	57.352 [1]
1909	94	350	105	109.17	564.17	635.031	94.774 [1]
1910	103	400	105	114.00	619.00	781.381	96.129 [1]
1911	110	410	105	124.11	639.11	722.825	76.520
1912	124	450	105	158.88	713.88	867.303	148.019

1) Весь сборъ проданъ для переработки на фабрику Удѣльнаго Вѣдомства въ с. Чаква.
2) Въ томъ числѣ грубаго листа для выцѣлки солдатскаго чая . . . . 247.278 фунт
3) „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . 395.656 „
4) „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . 62.292 „
5) „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . 139.912 „
6) „ „ „ „ „ „ „ „ „ . . . . 167.279 „

снова „Батумское побережье".

скомъ побережьѣ за время съ 1895 по 1912 г.

и плантатора И. П. Синицына.

листа фунтовъ		ВЫРАБОТАНО СУХОГО ЧАЯ ФУНТОВЪ						
		Удѣльнымъ Вѣдомствомъ						
Мелкими плантаторами	ВСЕГО	Изъ своего листа	Изъ покупного листа	Для мелкихъ плантат.	ВСЕГО	К. С. Поповымъ	Мелкими плантаторами	ВСЕГО
—	85	—	—	—	—	20	—	20
—	157	—	—	—	—	37	—	37
—	5.100	—	—	—	—	1.200	—	1.200
—	52.250	—	—	—	—	13.000	—	13.000
- -	19.292	930	—	—	930	3.610	—	4.540
-	25.250	5.000	—	—	5.000	930	—	5.930
—	140.555	24.000	—	—	24.000	9.072	—	33.072
7 370	236.989	38.273	—	1.727	40.000	18.005	160	58.165
8.517	252.013	45.141	—	1.551	46.692	16.805	530	63.927
31.076	537.058 [2]	100.030	—	6.074	106.104	34.596	1.560	142.260
27.370	638.605 [3]	96.055	1.400	2.245	99.700	56.346	2.500	158.546
34.621	474.555	105.769	4.981	—	110.750	1906, 7, 8, 9 и 10 годы фабрики не работали	3.373	114.123
16.858	278.909	60.472	2.047	633	63.152		1.270	64.422
43.020	623.821 [4]	123.758	16.648	2.362	142.768		4.760	147.528
68.325	798.130	149.166	29.910	924	180.000		8.160	188.160
83.621	961.121	194.130	34.429	1.178	229.727		9.580	239.317
83.516	882.861 [5]	177.392	9.868	576	182.836	18.386	9.526	210.748
91.275	1.106.597 [6]	210.675	9.221	583	220.479	35.416	12.645	268.540

Листъ, собранный мелкими плантаторами, переработанъ на чай—фунтовъ.

	На фабр. Удѣльн.Вѣд.	Синицыной.	Дядюши.	Ручнымъ способомъ.	ВСЕГО
1902	6.630	—	—	740	7.370
1903	6.529	850	-	1.138	8.517
1904	24.736	5.800	—	540	31.076
1905	16.325	9.800	—	1.245	27.370
1906	20.672	11.583	—	2.366	34.621
1907	11.600	4.536	—	722	16.858
1908	23.062	11.052	—	8.906	43.020
1909	36.805	17.539	7.009	6.972	68.325
1910	44.506	13.738	15.770	9.607	83.621
1911	41.580	19.681	8.511	13.744	83.516
1912	39.987	20.204	13.173	17.911	91.275

Къ статьѣ проф. А. Н. Краснова „Батумское побережье".

Количество деревьевъ мандарина Уншіу-миканъ въ Ю. Колхидѣ.

Данныя инструктора Батум. О-ва Сельск. Хоз. Н. И. Упенѣка.

	МѢСТНОСТИ	Число хозяйств.	1-3-х-лѣт.	4	5	6	7	8	9	10	11	12 и свыше	Итого
1.	Джаяти	3	—	—	2144	—	—	—	—	—	—	—	2144
2.	Цихисъ-Дзири	50	19188	6445	8785	6740	3690	605	565	700	—	60	46778
3.	Букнари	3	8660	2800	—	1800	180	—	—	—	—	—	13440
4.	Чаква	2	800	170	250	—	80	—	—	—	—	—	1300
	„ Удѣльн. имѣніе	1	14800	—	8000	—	—	—	—	—	1000	—	23800
5.	Ачкуа	2	200	25	25	—	10	—	—	—	—	—	260
6.	Зеленый Мысъ	23	4245	6085	2210	1575	80	810	50	67	—	—	15122
7.	Махинджаури	41	13627	3300	2875	675	461	38	30	68	—	20	21094
8.	Кара-Дере	5	4500	2213	3000	—	—	—	—	—	—	—	9713
9.	Капрешумъ	7	800	200	1560	100	1000	—	—	—	—	—	3660
10.	Орта-Батумъ	4	8325	200	—	200	—	400	—	—	—	—	9125
11.	Салибаури	9	16710	1300	1778	50	350	—	600	—	—	25	20813
12.	Слобода Холодная	3	40	—	20	—	40	—	—	—	—	—	100
13.	Борцхана	3	810	—	—	—	—	20	—	—	—	—	830
14.	Соукъ-Су	4	3700	3000	—	1500	—	-	—	—	—	—	8200
15.	Фезіе	7	3175	5639	1000	—	2000	—	—	—	—	—	11814
16.	Урехи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	Кохабери	3	200	—	100	8	—	—	—	—	—	—	308
18.	Гонія	5	2200	200	400	—	—	—	—	200	—	—	3000
	Итого	175	101980	31577	32147	12648	7891	1873	1245	1035	1000	105	191501

Пчеловодство на Кавказѣ. *)

К. А. Горбачевъ.

Пчеловодствомъ на Кавказѣ занимаются съ незапамятныхъ временъ. По имѣющимся мѣстнымъ преданіямъ, родиной медоносной пчелы считается Кавказъ. Среди мусульманскаго населенія существуетъ легенда, что пчела и шелковичный червь произошли отъ тѣхъ червей, которые терзали тѣло многострадальнаго Іова... Два червя, говоритъ легенда, присосались къ сердцу страдальца; Іовъ обратился къ Богу съ мольбой оставить его не тронутымъ и чистымъ. Молитва была услышана, черви отпали отъ сердца Іова, и изъ одного образовался шелковичный червь, другой превратился въ пчелу.

Какихъ размѣровъ достигало пчеловодство въ старое время указаній не имѣется. Въ настоящее время занятіе этой отраслью сельскаго хозяйства является наиболѣе распространеннымъ почти во всѣхъ районахъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья за исключеніемъ не населенныхъ горныхъ пунктовъ, а также жаркихъ, низовыхъ, солончаковыхъ степей.

Во многихъ мѣстностяхъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья пчеловодство носитъ промышленный характеръ и служитъ главнымъ источникомъ дохода извѣстной части населенія; въ другихъ—является мелкой отраслью сельскаго хозяйства.

Статистическія и географическія свѣдѣнія.

Въ отношеніи точности статистическихъ данныхъ по пчеловодству Сѣвернаго Кавказа и Закавказья, имѣющіяся свѣдѣнія въ „Ежегодникѣ Россіи“ являются далеко не полными и не безупречными. Цифры эти даютъ только приблизительные размѣры С.-Кавказскаго и Закавказскаго пчеловодства и, по даннымъ Кавказской шелководственной станціи и Кавказскаго общества пчеловодства, значительно менѣе дѣйствительныхъ.

Размѣры пчеловодства видны изъ слѣдующихъ данныхъ.

Сѣверный Кавказъ.

ОБЛАСТИ	Число пасѣкъ.	Число ульевъ. Неразборн.	Рамочныхъ.	Итого.	Продано со всѣхъ ульевъ пудовъ. Меда.	Воска.	Въ среднемъ на улей фунтовъ. Меда.	Воска.
Кубанская	7678	227622	97944	325566	99158,8	9166,4	12,2	1,1
Терская	2020	84610	26914	111524	13585,2	2140,9	4,9	0,8
Ставропольская	333	6538	3245	9783	1976,5	236,1	8,1	1,0
Итого	10031	318770	128103	446873	114720,5	11543,3	10,3	1,0

Въ наибольшихъ размѣрахъ пчеловодствомъ занимаются въ Кубанской области въ отдѣлахъ: Баталпашинскомъ, Лабинскомъ, Майкопскомъ, Екатеринодарскомъ, Темрюкскомъ, Ейскомъ и Кавказскомъ. Здѣсь имѣются значительныхъ размѣровъ пасѣки съ рамочными ульями, по преимуществу системы Дадана.

Въ Терской области пчеловодство распространено повсемѣстно, болѣе крупныя пасѣки расположены въ предгорной и нагорной полосахъ.

Въ Ставропольской губ. пчеловодство развито слабѣе, и сапеточные ульи преобладаютъ надъ рамочными. Въ г. Ставрополѣ, благодаря существованію Ставропольскаго Епархіальнаго завода, сосредоточилось свѣчное производство изъ воска.

Цѣны на продукты пчеловодства видны изъ слѣдующей таблицы:

*) Кавказскій календарь 1914 г.

ОБЛАСТИ	Средняя цѣна пуда. Меда. Руб.	К.	Воска. Руб.	К.	Продано на сумму. Меда. Рубли.	Воска. Рубли.	Итого. Рубли.
Кубанская	8	10	22	70	803186	208077	1011263
Терская	9	35	20	45	127022	42925	169647
Ставропольская	9	35	23	55	18480	5560	24040
Итого	8	30	22	30	948688	256562	1205250

Общая сумма выручки отъ продажи продуктовъ пчеловодства на Сѣверномъ Кавказѣ превышаетъ 1.200.000 рублей, изъ которыхъ свыше 1 милліона выручаютъ пчеловоды Кубанской области.

По даннымъ Кавказскаго Общества пчеловодства общая сумма выручки на Сѣверномъ Кавказѣ опредѣляется не менѣе 1.500.000 рублей.

Закавказье.

Области и губерніи	Число пасѣкъ.	Число ульевъ. Неразборн.	Рамочныхъ.	Итого.	Продано со всѣхъ ульевъ пудовъ. Меда.	Воска.	Въ среднемъ на улей фунтовъ. Меда.	Воска.
Дагестанская	3594	17270	1701	18981	3066,2	495,7	6,5	1,0
Бакинская	573	6967	218	7185	1566,9	363,5	8,7	2,0
Елисаветпольская	1829	13411	2410	15821	4546,2	622,7	11,5	1,6
Тифлисская	3036	24214	5131	29345	851,0	1515,9	11,5	2,1
Черноморская	603	6451	5625	14716	2344,3	358,1	3,6	1,0
Кутаисская	2280	17839	1921	19760	5605,5	1695,0	11,3	3,4
Батумская	1171	3610	60	3670	899,1	164,2	9,8	1,8
Эриванская	2474	22597	5896	28493	9116,9	855,7	12,8	1,2
Карсская	1076	8649	3431	12080	3881,9	631,1	12,9	2,1
Итого	16036	124008	26043	150051	39537,0	6701,9	10,5	1,8

Цѣны на продукты въ Закавказьѣ видны изъ слѣдующей таблицы:

Области и губерніи	Средняя цѣна пуда. Меда. Руб.	К.	Воска. Руб.	К.	Продано на сумму. Меда. Рубли.	Воска. Рубли.	Итого. Рубли.
Дагестанская	11	15	18	10	34188	8972	43160
Бакинская	10	85	17	80	17001	6470	23471
Елисаветпольская	9	70	18	15	44098	11302	55400
Тифлисская	7	—	19	10	55570	13795	73365
Черноморская	5	65	15	70	7595	5622	13317
Кутаисская	4	55	16	40	25505	27798	53303
Батумская	4	35	20	40	3911	3350	7261
Эриванская	9	65	18	40	86778	15745	10523
Карсская	8	15	19	70	31637	12433	44070
Итого	7	85	15	75	310283	105487	1621020

Въ общемъ въ 12 губерніяхъ С. Кавказа и Закавказья, по статистическимъ свѣдѣніямъ „Ежегодника Россіи“, насчитывается всего 26.867 пасѣкъ съ 596.924 ульями, изъ которыхъ 442.778 неразборныхъ и 154.146 рамочныхъ. Всего получено меда 154.257,5 пуд., а воска 18.245,3 пуд. Продуктовъ пчеловодства продано на 2.826.270 руб.

По даннымъ Кавказскаго Общества пчеловодства общая доходность пчеловодства Сѣвернаго Кавказа и Закавказья опредѣляется въ $3^1/_2$ милліона рублей.

По районамъ пчеловодствомъ въ Закавказьѣ занимаются:

Въ Дагестанской области—повсемѣстно; интенсивнѣе развито въ предгорной полосѣ, гдѣ богатая растительность и большое количество невоздѣланныхъ участковъ. Имѣются пасѣки и по рѣчнымъ долинамъ, гдѣ населеніе занимается садоводствомъ и огородничествомъ.

Небольшія пасѣки имѣются въ Гунибскомъ, въ Аварскомъ, въ Даргинскомъ, въ Кайтаго-Табасаранскомъ, Кюринскомъ и Темиръ-Ханъ-Шуринскомъ округахъ; но во всѣхъ этихъ районахъ пчеловодство не носитъ промышленнаго характера и ведется первобытнымъ способомъ. Крупныхъ пасѣкъ мало, хотя есть пчеловоды, которые имѣютъ по сто и болѣе сапетокъ.

Въ Бакинской губерніи пчеловодствомъ занимаются: въ Шемахинскомъ уѣздѣ, главнымъ образомъ, русское населеніе. Медъ изъ сел. Астраханки, Алты-Агачъ считается весьма хорошаго качества.

Въ Геокчайскомъ уѣз. пчеловодство развито слабѣе, занимаются имъ въ горной части уѣзда.

Въ Кубинскомъ уѣздѣ пчеловодствомъ занимаются главнымъ образомъ лезгины. Пчеловодство развито довольно слабо. Продукты пчеловодства служатъ для удовлетворенія домашнихъ нуждъ. Развито сильнѣе въ сѣверной нагорной части уѣзда; въ южной значительно слабѣе.

Въ Ленкоранскомъ уѣздѣ пчеловодствомъ занимаются въ значительныхъ размѣрахъ, особенно въ русскихъ селеніяхъ (Николаевкѣ, Астраханкѣ, Пришибѣ, Привольномъ и друг.). За послѣднее время среди населенія наблюдается большой интересъ къ рамочному пчеловодству. Въ сравнительно недавнее время пчеловодство было одной изъ выгоднѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства и только послѣ безпощадной вырубки лѣсовъ замѣтно сократилось.

Въ Елисаветпольской губ. пчеловодствомъ занимаются: въ **Зангезурскомъ уѣздѣ**; здѣсь за послѣднее время стали заводить рамочные ульи.

Въ Казахскомъ уѣздѣ пчеловодство распространено среди армянскаго и русскаго населенія. Селенія Делижанъ и Михайловка являются наиболѣе крупными пчеловодными пунктами съ крупными пасѣками.

Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ пчеловодство развито въ нагорной части.

Въ Нухинскомъ уѣздѣ пчеловодствомъ занимаются какъ въ нагорныхъ селеніяхъ, такъ и на низменности. За послѣднее время интересъ къ рамочному пчеловодству наблюдается среди пчеловодовъ г. Нухи, гдѣ имѣется нѣсколько крупныхъ хорошо оборудованныхъ пасѣкъ.

Въ Арешскомъ уѣздѣ пчеловодствомъ занимаются мало. Небольшія пасѣки имѣются лишь въ нагорной мѣстности. То же можно сказать и про **Джеванширскій уѣздъ.**

Въ Шушинскомъ и **Карягинскомъ** уѣздахъ пчеловодство является весьма распространеннымъ занятіемъ; пчелъ держатъ въ каждомъ селеніи; имѣются и рамочныя пасѣки.

Въ Тифлисской губерніи пчеловодство распространено въ значительной степени.

Въ Душетскомъ у. пчеловодствомъ занимаются въ горной части уѣзда.

Въ Горійскомъ у. пчеловодство развито слабо; но за послѣднее время интересъ къ нему возрастаетъ.

Въ Тифлисскомъ у. пчеловодствомъ занимаются какъ въ русскомъ, такъ и въ нѣкоторыхъ грузинскихъ селеніяхъ; здѣсь имѣется значительное количество рамочныхъ ульевъ.

Въ Борчалинскомъ у. интересъ къ пчеловодству замѣтно растетъ; въ настоящее время имъ занимаются русскіе, греки, армяне, нѣмцы.

Въ Ахалцихскомъ и **Ахалкалакскомъ** уѣздахъ пчеловодство имѣетъ значительное распространеніе. То же можно сказать и про **Тіонетскій** уѣздъ.

Въ Сигнахскомъ у. пчеловодство составляетъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ крупную статью дохода. Особенно развито въ Лагодехахъ и Царскихъ-Колодцахъ.

Въ Телавскомъ у. пчеловодствомъ занимаются повсемѣстно.

Въ Закатальскомъ округѣ пчеловодство очень распространенное занятіе, дающее хорошій доходъ населенію. Округъ является однимъ изъ районовъ кочевого пчеловожденія.

Въ Эриванской губ. пчеловодство замѣтно развивается и несомнѣнно въ недалекомъ будущемъ она станетъ однимъ изъ крупныхъ пчеловодныхъ районовъ.

Въ Александропольскомъ уѣздѣ пчеловодствомъ занимаются во многихъ селеніяхъ, гдѣ имѣется довольно много промышленныхъ пасѣкъ, исключительно съ рамочными ульями. Бамбакское ущелье съ сел. Караклисъ является центромъ

кочевого пчеловожденія для пчеловодовъ г. Тифлиса.

Въ **Эриванскомъ уѣздѣ** пчеловодствомъ занимаются въ небольшихъ размѣрахъ въ горныхъ селеніяхъ.

Въ Шаруро-Даралагезскомъ уѣздѣ пчеловодство весьма распространено; замѣтно развивается рамочное пчеловожденіе.

Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ пчеловодство не составляетъ крупной отрасли сельскаго хозяйства и служитъ для домашнихъ надобностей населенія.

Въ Карсской области пчеловодство является весьма распространеннымъ занятіемъ, въ особенности среди русскаго населенія; во многихъ селеніяхъ имѣются крупныя пасѣки съ рамочными ульями, системы Берлепша. Послѣднее время пчеловоды стали заводить ульи системы Дадана.

Климатическія условія.

Климатическія условія пчеловодныхъ районовъ Кавказа чрезвычайно разнообразны.

Сѣверно-Кавказская степная полоса отличается сравнительно суровой зимой и жаркимъ лѣтомъ.

Отъ нея отличаются предгорныя части, примыкающія къ Дагестану.

По обилію луговой растительности болѣе всего сходства со степной полосой являютъ области, обнимающія высокія нагорныя мѣста, съ довольно суровымъ и сравнительно сырымъ климатомъ и продолжительной снѣжной зимой. Эти мѣстности отличаются богатой медоносной флорой. Полоса, прилегающая къ Черному морю, захватывающая Сухумскій и Батумскій районы, долину рѣки Ріона и Ленкоранскій уѣздъ, Бакинской губ., отличается мягкимъ климатомъ, обильными осадками и богатой лѣсной растительностью съ древесными и кустарниковыми породами.

Долина рѣки Куры представляетъ мѣстность степного характера, которая въ нижней своей части изобилуетъ солончаками и однообразной травянистой и кустарниковой растительностью.

Мильская, Муганская и Ширакская степи представляютъ мало благопріятныхъ условій для развитія пчеловодства, которое тамъ имѣется въ незначительныхъ размѣрахъ.

Долина рѣки Алазани, Закатальскій округъ, Нухинскій у., сѣверная часть Геокчайскаго и западная Шемахинскаго уѣзд. представляютъ лѣсистыя мѣстности съ мягкимъ климатомъ, благопріятнымъ для развитія пчеловодства.

Долина рѣки Аракса и Эриванская низменность по своему продолжительному сухому и жаркому лѣту и суровому зимнему времени представляютъ много общаго съ примыкающей Персіей.

Наиболѣе благопріятныя климатическія условія пчеловодства представляютъ горныя альпійскія полосы Большого и Малаго Кавказа, Сѣверно-Кавказская низменность, лѣсныя мѣстности Кахетіи, Нухинскаго у., Закатальскаго округа, Ленкоранскаго у. и Кутаисской губ.

Медоносная флора.

Медоносная флора Кавказа чрезвычайно разнообразна и до сего времени плохо изучена. Несомнѣнно, что многія растенія, которыя считаются прекрасными медоносами въ средней Россіи и Америкѣ, на Кавказѣ являются плохими; къ такимъ растеніямъ, какъ показали наблюденія на опытныхъ участкахъ Кавказской шелководственной станціи, между прочимъ, должны быть отнесены: гречиха, хлопокъ и для нѣкоторыхъ районовъ „держи дерево“ (Paleurus aculeatus). Основными медоносами являются: плодовыя деревья и кустарники, культивируемыя и дикорастущія: липа, бѣлая акація, хурма, изъ травянистыхъ—бобовыя (экспарцетъ, горошки и т. д.), крестоцвѣтныя (сурѣпица и нѣкоторыя огородныя растенія), губоцвѣтныя (шалфей, мята и т. д.), бурачниковыя (синякъ), сложноцвѣтныя (разные виды клевера, подсолнухъ и т. д).

Медоносная флора степной полосы Сѣвернаго Кавказа состоитъ изъ поименованныхъ выше травянистыхъ растеній. Въ населенныхъ пунктахъ къ нимъ присоединяются: плодовыя деревья, акація, огородныя и масляничныя растенія.

Болѣе роскошное развитіе тѣхъ же луговыхъ медоносовъ наблюдается въ нагорной полосѣ, обильно цвѣтущей въ лѣтнее время.

Медоносная флора лѣсовъ Кавказа и Закавказья состоитъ главнымъ образомъ изъ разныхъ видовъ липы и плодовыхъ деревьевъ. Особенно много липы встрѣчается въ лѣсахъ Сѣвернаго Кавказа, Черноморскаго побережья и Кахетіи. Въ Ленкоранскомъ уѣздѣ лѣса изобилуютъ Gleditchia caspica и Acacia lulibrissin.

Къ растеніямъ, считающимся вредными для пчеловодства, относятся: Rhododendron ponticum, Azalia pontica и табакъ. Нѣкоторые пчеловоды считаютъ, что съ первыхъ двухъ растеній пчелы собираютъ, такъ называемый, **пьяный медъ.**

Смотря по высотѣ мѣстности, цвѣтеніе однихъ и тѣхъ же растеній на С. Кавказѣ и въ Закавказьѣ наступаетъ въ разное время; этой особенностью пчеловоды нѣкоторыхъ районовъ пользуются для увеличенія медосбора; такъ называемое кочевое пчеловодство во многихъ пчеловодныхъ районахъ является преобладающимъ и, несомнѣнно, съ улучшеніемъ путей сообщенія эта форма пчеловоднаго хозяйства разовьется еще больше.

Кавказская пчела.

Кавказская пчела впервые была открыта въ 1773 г. естествоиспытателемъ Палласомъ, который ѣздилъ на Кавказъ по порученію Екатерины II-й. Эта находка была забыта, и въ пчеловодной литературѣ о кавказскихъ пчелахъ, какъ о чемъ то новомъ, заговорили только черезъ сто лѣтъ, благодаря статьямъ А. М. Бутлерова, который 20-го октября 1877 года сдѣлалъ свой первый докладъ „О кавказской пчелѣ и пчеловодствѣ на Кавказѣ“ въ Вольно-Экономическомъ обществѣ „Полное описаніе кавказскихъ пчелъ подъ именемъ Apis remipes“.

Послѣднее время кавказской пчелой интересуются не только пчеловоды всѣхъ странъ, которые считаютъ ее самой миролюбивой изъ всѣхъ извѣстныхъ породъ, но ею заинтересовались и полеводы.

Какъ показали мои изслѣдованія, кавказскія пчелы отличаются наиболѣе длинными хоботками, позволяющими имъ собирать нектаръ съ такихъ растеній, какія обыкновеннымъ пчеламъ недоступны.

Привожу изслѣдованія длины хоботковъ пчелъ изъ разныхъ мѣстностей, произведенныя мною въ лабораторіи Кавказской Шелководственной Станціи.

Длина хоботка пчелы.	м. м.
Московской губ.	5,71
Рязанской губ.	5,81
Персидскихъ	6,36
Эриванской губ.	6,39
Тифлисской губ.	6,47
Зангезурскаго у.	6,47
Крайнскихъ	6,49
Окрестн. Ордубата . . .	6,59
Сванетскихъ	6,61
Абхазскихъ	6,66

Изъ этой таблицы видно, что язычки пчелъ средней Россіи значительно короче, нежели у пчелъ Закавказья. Наиболѣе длинноязычными оказываются пчелы изъ горныхъ районовъ.

Между культурными растеніями, имѣющими громадное значеніе въ полеводствѣ, первое мѣсто занимаетъ красный клеверъ. Цвѣты краснаго клевера очень медоносны, но благодаря длинѣ цвѣточныхъ трубочекъ и глубинѣ находящагося въ нихъ нектара, красный клеверъ не посѣщается обыкновенными пчелами.

Наиболѣе интересные опыты использованія кавказскихъ пчелъ для сбора меда съ краснаго клевера были поставлены И. Н. Клингеномъ въ Орловской губ., въ Бросовскомъ имѣніи В. Кн. Михаила Александровича. И. Н. Клингенъ задался спеціальной цѣлью использовать кавказскихъ длинноязычныхъ пчелъ не столько для сбора меда съ значительныхъ клеверныхъ посѣвовъ, какіе ежегодно производятся въ имѣніи (1.200 десятинъ), сколько для оплодотворенія цвѣтовъ краснаго клевера, которое, какъ извѣстно, возможно только при помощи насѣкомыхъ и, главнымъ образомъ, шмелей.

Трехлѣтніе опыты убѣдили изслѣдователя, что кавказская горная пчела является „лучшей въ мірѣ красно-клеверной пчелой“, и что обыкновенныя пчелы средней Россіи не могутъ оплодотворять краснаго клевера или, если могутъ, то въ весьма незначительномъ количествѣ.

Привожу сводку четырехъ опытовъ урожая сѣмянъ съ краснаго клевера съ кавказскими пчелами:

Въ 1908 г. на хуторѣ Локоть съ кавказскими пчелами десятина клевера дала сѣмянъ 18 пуд. и безъ пчелъ въ Ивановкѣ—5 пуд.

Въ 1909 г. на Дерюгинскомъ хуторѣ съ кавказскими пчелами—15,5 пуд. и безъ кавказскихъ пчелъ—6 пуд.

Въ 1910 г. на Дерюгинскомъ хут. съ кавказскими пчелами—10 пуд. и безъ пчелъ—3¼ пуда.

Въ 1910 г. на Степановскомъ хут. съ пчелами—15,5 пуд. и безъ пчелъ—6 пудовъ.

Среднее для 4 опытовъ—14,8 пуда сѣмянъ клевера съ одной десятины съ кавказскими пчелами и 5 пудовъ съ десятины безъ пчелъ.

Широко поставленные опыты Клингена съ несомнѣнной точностью доказываютъ, что кавказскія пчелы, благодаря длинѣ язычковъ, не только въ состояніи брать нектаръ съ такихъ недоступныхъ для обыкновенныхъ пчелъ медоносовъ, какимъ является красный клеверъ, но и способствуютъ опыленію цвѣтовъ этого растенія.

Среди пчеловодовъ существуетъ убѣжденіе, что на Кавказѣ существуетъ множество породъ и разновидностей кав-

казской пчелы. Данныхъ для такого утвержденія не имѣется; слѣдуетъ признать, что на Кавказѣ имѣется особая порода пчелы, которая въ чистомъ видѣ сохранилась въ горныхъ районахъ и извѣстна подъ названіемъ горной сѣрой кавказской пчелы.

На границѣ Персіи, въ окрестностяхъ г. Ленкорани распространена персидская порода, отличающаяся ярко желтой окраской. Эта порода пчелъ уступаетъ кавказской горной пчелѣ въ трудоспособности, плодовитости и выносливости къ холоду; кромѣ того, персидскія пчелы сравнительно съ кавказскими очень злы. По окраскѣ, пчелы на Кавказѣ распредѣляются слѣдующимъ образомъ: на Сѣверномъ Кавказѣ и въ долинахъ Закавказья, примыкающихъ къ Персіи, распространены смѣшанныя пчелы, происшедшія отъ скрещенія персидскихъ съ сѣрой, горной пчелой. По своимъ качествамъ онѣ уступаютъ горнымъ сѣрымъ. Въ горныхъ районахъ Эриванской губ. и Карсской области распространена желтая пчела, которая очень похожа по наружному виду на персидскихъ, съ которыми она, повидимому, находится въ близкомъ родствѣ.

Качество меда и воска.

Та или другая особенность меда находится въ тѣсной связи съ флорой и климатомъ. Въ этомъ отношеніи Кавказъ представляетъ большое разнообразіе. Кавказскіе меда отличаются такимъ же разнообразіемъ.

Лучшіе меда получаются въ высокихъ горныхъ районахъ и отличаются очень пріятнымъ, нѣжнымъ вкусомъ. Такія же приблизительно качества присущи медамъ Сѣвернаго Кавказа. Южно-Закавказскіе меда Елисаветпольской и Эриванской губ., а также Карсской области отличаются прозрачностью, бѣлизной, очень душисты; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ съ нѣсколько прянымъ вкусомъ.

Липовый медъ получается въ горныхъ районахъ Сѣвернаго Кавказа, Кахетіи, на Черноморскомъ побережьѣ и въ Александропольскомъ у. Меда Кутаисской губ. и Сухумскаго района уступаютъ по своимъ качествамъ медамъ горныхъ районовъ Закавказья, отличаются темнымъ цвѣтомъ, густотой и чрезвычайно прянымъ вкусомъ. Многіе изъ нихъ не кристаллизуются. Въ общемъ, почти во всѣхъ пчеловодныхъ районахъ Закавказья получаются прекрасные меда высокаго качества, которые въ настоящее время уже имѣютъ сбытъ внѣ предѣловъ края.

Кромѣ вышеописанныхъ медовъ, на Кавказѣ встрѣчаются меда, отличающіеся своеобразными качествами. Къ такимъ медамъ относятся такъ называемые пьяный и каменный меда.

Пьяный медъ чаще всего встрѣчается въ Батумскомъ и Сухумскомъ районахъ.

Существуетъ мнѣніе, что этотъ медъ собирается пчелами съ цвѣтовъ рододендрона и азаліи. При употребленіи этого меда даже въ небольшомъ количествѣ наблюдаются головокруженіе, тошнота, рвота и т. д.

Въ настоящее время многіе пчеловоды отрицаютъ, что цвѣты рододендрона и азаліи даютъ пьяный медъ, и объясняютъ происхожденіе его соками съ фруктовъ, главнымъ образомъ, въ безвзяточное время. Соки эти, подвергаясь броженію, по ихъ мнѣнію, пріобрѣтаютъ опьяняющія свойства.

Каменный медъ, извѣстный у мѣстныхъ пчеловодовъ подъ названіемъ „Кипруча“, встрѣчается сравнительно рѣдко; родиной его считается Гурія. Особенностью этого меда является способность его кристаллизоваться въ сотахъ, благодаря чему послѣдніе чрезвычайно крѣпки, съ трудомъ рѣжутся ножемъ и заключаютъ въ себѣ засахарившійся медъ.

Химическій анализъ такихъ медовъ обнаруживаетъ въ нихъ большое содержаніе виноградного сахара.

Воскъ. Кавказскіе воска отличаются высокими качествами. На мѣстныхъ рынкахъ особенно цѣнится воскъ гурійскій, который отличается ароматичностью и бѣлизной.

Туземные ульи.

Кавказскіе ульи сравнительно съ ульями средней Россіи представляютъ большое разнообразіе. Они оригинальны по своему устройству, что объясняется мѣстными условіями края и племенными особенностями населенія.

Типомъ туземнаго улья является летокъ.

Въ Кутаисской губ. ульи дѣлаются изъ чурбановъ, которые раскалываются продольно и выдалбливаются въ серединѣ. Обѣ половинки чурбана накладываются другъ на друга. Такъ какъ обѣ половины корыта не бываютъ плотно пригнаны, образующіяся кругомъ щели замазываются смѣсью глины съ на-

возомъ. Съ одной изъ боковыхъ сторонъ устраивается нѣсколько летковъ для пчелъ. Кромѣ Кутаисской губ. такого же типа ульи встрѣчаются въ Кахетіи, Закатальскомъ округѣ и Джеванширскомъ уѣздѣ.

Обыкновенно ихъ прямо кладутъ на землю, подставляя камни или обрубки деревьевъ; рѣже укладываются на развилки, вбитыя въ землю. Сверху ульи закрываются кусками коры, на которые кладутся камни.

Лучшіе типы этихъ ульевъ встрѣчаются въ **Ахалцихѣ,** въ которыхъ летокъ для пчелъ устраивается на одномъ изъ концовъ колоды; кромѣ того имѣется и площадка вродѣ прилетной доски. Ульи въ этихъ районахъ кладутся другъ на друга.

Типъ нухинскаго улья представляетъ собой обтесанныя по краямъ колоды; по величинѣ онъ обыкновенно меньше кутаисскаго. Летки устраиваются съ длинной стороны.

Ульи укладываются на камняхъ и покрываются корой.

Въ окрестностяхъ Ленкорани ульи дѣлаются или изъ лубка, или изъ цѣльнаго куска дерева, продолбленнаго насквозь. Оба конца такихъ ульевъ закрываются двумя круглыми втулками: въ одной изъ нихъ дѣлаются летки. Ульи кладутся на землю, на камни или бревна, сверху покрываются корою или сѣномъ, предохраняющимъ отъ лучей лѣтняго солнца.

Плетеные ульи или сапетки встрѣчаются слѣдующихъ типовъ:

Горская сапетка представляетъ собой плетеную корзину съ куполообразнымъ верхомъ, которая ставится или на доску или на сплетенный изъ прутьевъ кругъ. Снаружи улей обмазывается глиной, смѣшанной съ навозомъ; такой типъ ульевъ встрѣчается на Сѣверномъ Кавказѣ и въ нагорной полосѣ Главнаго хребта.

Эриванская сапетка плетется изъ прутьевъ и употребляется въ большей части южнаго Закавказья.

Представляютъ онѣ изъ себя узкіе цилиндры, закрытые съ обоихъ концовъ кружками, сдѣланными изъ досокъ. Обыкновенно эти ульи кладутся подъ навѣсомъ одинъ на другой. Ульи этого типа также обмазываются смѣсью глины съ навозомъ.

Долбленыя колоды-**стояки** русскаго типа встрѣчаются исключительно среди русскихъ пчеловодовъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья. Часто такіе ульи прикрѣпляются къ вбитымъ въ землю кольямъ. Для осмотра и выемки меда имѣются двѣ должеи, въ которыхъ находятся летки для пчелъ. Сверху колоды прикрываются кусками коры или досками; иногда устраиваются двускатныя крыши.

Устройство туземныхъ пасѣкъ.

Въ Закавказьѣ наиболѣе часто встрѣчаемые типы пасѣкъ являются павильонные. На такихъ пасѣкахъ ульи устанавливаются подъ навѣсами и располагаются другъ на другѣ въ нѣсколько ярусовъ. Въ устройствѣ пасѣкъ наблюдаются слѣдующія особенности:

На **Сѣверномъ Кавказѣ,** гдѣ распространено кочевое пчеловожденіе, ульи-сапетки разставляются бокъ-о-бокъ правильными рядами на землѣ и покрываются сверху толстымъ слоемъ сѣна. Зимуютъ пасѣки въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, на чердакахъ или въ сараяхъ.

Въ **Кутаисской губ., Кахетіи и Закатальскомъ округѣ** пасѣки ставятся въ особыхъ загородкахъ, гдѣ устраиваются навѣсы, крытые черепицей, подъ которыми кладутся ульи въ нѣсколько ярусовъ.

Въ **Шушинскомъ** и **Карягинскомъ уѣздахъ** пасѣки устраиваются также подъ навѣсами съ плоскими земляными крышами, гдѣ ульи устанавливаются рядами на полкахъ.

Въ **нагорныхъ селеніяхъ Елисаветпольской губ.** ульи располагаются въ нѣсколько ярусовъ подъ крышей, около стѣнъ жилыхъ домовъ или сараевъ. На зиму закрываются войлоками, сѣномъ или паласами.

Въ **русскихъ селеніяхъ** пасѣки устраиваются на задворкахъ, въ огородахъ, въ защищенныхъ отъ вѣтра мѣстахъ; зимуютъ ульи чаще въ закрытыхъ помѣщеніяхъ.

Пасѣки съ рамочными ульями.

За послѣднія 25 лѣтъ интересъ къ пчеловодству среди населенія Кавказа и Закавказья замѣтно увеличился. Многихъ пчеловодовъ уже не удовлетворяютъ туземные ульи. Въ началѣ пчеловоды ставили на своихъ неразборныхъ пасѣкахъ по нѣсколько рамочныхъ ульевъ самыхъ разнообразныхъ системъ, изъ года въ годъ увеличивая число ихъ. За послѣднія 10—15 лѣтъ число рамочныхъ ульевъ во многихъ пчеловодныхъ районахъ стало преобладающимъ. Первымъ изъ ульевъ, получившимъ распространеніе въ

Закавказьѣ, былъ системы Берлепша, который въ настоящее время распространенъ среди русскаго населенія Карсской области; затѣмъ въ нѣкоторыхъ районахъ можно было встрѣтить ульи Левицкаго. Болѣе широко были распространены ульи англо-американской системы, которые вытѣснены ульемъ системы Дадана.

Въ настоящее время этотъ улей является наиболѣе распространеннымъ на промышленныхъ пасѣкахъ Кавказа и Закавказья.

Съ распространеніемъ улья Дадана Кавказское пчеловодство стало на твердую почву.

Введеніе этой раціональной системы на пасѣкахъ кавказскихъ пчеловодовъ началось съ 1892 года, благодаря Кавказской Шелководственной Станціи, которая первая ввела его на своей промышленной пасѣкѣ, а затѣмъ мастерская станціи изъ года въ годъ строила этотъ типъ ульевъ, получившій въ настоящее время самое широкое распространеніе не только на Кавказѣ, но и на пасѣкахъ средней Россіи.

Мѣропріятія по развитію пчеловодства на Кавказѣ.

Если не считать открытіе при нѣкоторыхъ учебныхъ заведеніяхъ пасѣкъ, какихъ-либо другихъ мѣропріятій для развитія и улучшенія кавказскаго пчеловодства не предпринималось до 1889 года.

Существовавшія учебныя пасѣки при Сацхенискомъ училищѣ, при Закатальской окружной фермѣ и при Тифлисскомъ училищѣ садоводства и Закавказской учительской семинаріи въ г. Гори не могли имѣть особаго значенія для развитія и распространенія пчеловодныхъ знаній среди мѣстнаго населенія. Часто эти школьныя пасѣки находились въ вѣдѣніи учителей, любителей пчеловодства, мало ознакомленныхъ не только съ практикой, но и теоріей раціональнаго пчеловодства; обыкновенно онѣ служили хорошимъ пособіемъ при веденіи школьныхъ занятій по природовѣдѣнію. Нельзя того же сказать про Вознесенскую школу пчеловодства, дѣятельность которой въ дѣлѣ развитія и распространенія пчеловодныхъ знаній на Сѣверномъ Кавказѣ несомнѣнно имѣла большое значеніе.

Вознесенская школа пчеловодства за первое время своего существованія выпустила не одинъ десятокъ хорошо подготовленныхъ пчеловодовъ - практиковъ. Организація промышленныхъ пасѣкъ на Сѣверномъ Кавказѣ началась съ середины 90-хъ годовъ и была дѣломъ рукъ и знаній учениковъ пчеловодной школы.

Съ 1890 г. Гл. Управленіе Землеустройства и Земледѣлія отпускаетъ ежегодно необходимыя средства на содержаніе возникшаго при Кавказской шелководственной станціи пчельника, для завѣдыванія которымъ приглашенъ спеціалистъ-пчеловодъ. Съ этого времени при пчельникѣ станціи ведутся практическія занятія съ практикантами, организуются ежегодные курсы по пчеловодству и разъѣзды инструкторовъ станціи съ цѣлью изученія нуждъ и оказанія инструкторской помощи пчеловодамъ.

Содѣйствіе пчеловодамъ со стороны станціи выражается въ снабженіи ихъ рамочными ульями, искусственной вощиной, пчеловодными принадлежностями, а также матками кавказской породы, спросъ на которыхъ за послѣднее время увеличился не только среди пчеловодовъ средней Россіи, но и иностранныхъ, главнымъ образомъ, пчеловодовъ Америки.

Въ **бактеріологической лабораторіи** станціи производятся изслѣдованія сотъ съ погибшей дѣткой, присылаемыхъ пчеловодами съ цѣлью постановки точнаго діагноза болѣзни. Такіе образцы сотъ присылаются въ лабораторію станціи, какъ кавказскими пчеловодами, такъ и изъ средней Россіи. Изъ научныхъ работъ станціи заслуживаютъ вниманія: наблюденіе надъ ходомъ жизни пчелиной семьи, направленіемъ взятка и цвѣтеніемъ медоносныхъ растеній, изслѣдованія кавказской пчелы и работы по изученію пчелиныхъ болѣзней, производимыя на опытной пасѣкѣ станціи.

Пчеловодныя организаціи. Съ развитіемъ пчеловодства въ краѣ начали возникать пчеловодныя организаціи —общества и товарищескія пасѣки. Слѣдуетъ отмѣтить дѣятельность Кавказск. Общ. Пчеловодства, которая выражается въ устройствѣ ежегодныхъ медовыхъ ярмарокъ, на которыхъ мѣстные пчеловоды сбываютъ медъ; кромѣ того Обществомъ были организованы пчеловодныя выставки въ Тифлисѣ и въ Карсѣ.

Съ 1912 года изъ средствъ Департамента Земледѣлія Обществу ассигнуется ежегодное вспомоществованіе въ размѣрѣ 1.000 рублей на содержаніе одного инструктора-пчеловода. На періодическія

пособія Департамента и земскія средства издается совмѣстно съ обществомъ птицеводства журналъ „Кавказское пчеловодство и птицеводство", а также руководство по пчеловодству на туземныхъ языкахъ.

Необходимыя мѣропріятія для дальнѣйшаго развитія Кавказскаго пчеловодства.

Пчеловоды средней и сѣверной Россіи въ особенности тѣхъ районовъ, гдѣ эта отрасль сельскаго хозяйства носитъ характеръ болѣе или менѣе серьезнаго промысла, пользуются довольно широкой поддержкой какъ со стороны земствъ, такъ и правительства. Нельзя того же сказать про Кавказское пчеловодство.

Если въ настоящее время доходность Кавказскаго пчеловодства опредѣляется свыше трехъ милліоновъ рублей, безъ всякаго сомнѣнія эта цифра могла бы быть значительно увеличена, если бы Кавказскому пчеловодству была оказана приблизительно такая же поддержка, какая существуетъ въ большинствѣ пчеловодныхъ районовъ средней Россіи. Какъ извѣстно, во многихъ губерніяхъ Россіи имѣется по нѣсколько правительственныхъ и земскихъ инструкторовъ по пчеловодству. Ежегодныя ассигнованія на нужды пчеловодства со стороны земствъ и правительства въ нѣкоторыхъ губерніяхъ доходятъ до 10.000 рублей. Кавказскому же пчеловодству только въ 1912 году Департаментомъ ассигновано 1.000 рублей на содержаніе одного инструктора, который долженъ обслуживать области Сѣвернаго Кавказа и девять губерній и областей Закавказья, что, конечно, для цѣлаго края совершенно недостаточно.

Первою необходимостью для развитія Кавказскаго пчеловодства является расширеніе инструкторской дѣятельности, которая должна выражаться въ обслуживаніи всѣхъ пчеловодныхъ районовъ Сѣв. Кавказа и Закавказья лицами, хорошо подготовленными и освѣдомленными въ вопросахъ раціональнаго пчеловожденія.

Съ организаціей инструкторской помощи одновременно должна быть организована планомѣрная борьба съ пчелиными болѣзнями, жалобы на которыя въ послѣднее время все чаще слышатся со стороны кавказскихъ пчеловодовъ.

Въ виду все возрастающаго интереса къ кавказской пчелѣ со стороны русскихъ и иностранныхъ пчеловодовъ необходима организація хорошо оборудованнаго питомника кавказскихъ матокъ. И, наконецъ, для изученія особенностей и разновидностей кавказской пчелы необходимо устройство при Кавказской Шелководственной Станціи опытной пасѣки.

Намѣченныя мѣропріятія были предметомъ обсужденія на VII Всероссійскомъ съѣздѣ пчеловодовъ въ Кіевѣ, гдѣ были сдѣланы слѣдующія постановленія:

1) „Съѣздъ поддерживаетъ ходатайство Кавказскаго пчеловоднаго общества объ ассигнованіи средствъ на усиленіе инструкторской дѣятельности на Кавказѣ.

2) Желательно расширеніе дѣятельности пчеловоднаго отдѣленія при Кавказской Шелководственной Станціи. Желательно, чтобы дѣятельность этого пчеловоднаго отдѣленія была въ связи съ мѣстными обществами пчеловодства.

3) Желательно, чтобы пчеловодное отдѣленіе Кавказской Шелководственной Станціи основало на Кавказѣ питомникъ для вывода племенныхъ матокъ".

Въ защиту риса. *)

Н. Шавровъ.

Изъ всѣхъ хлѣбныхъ растеній нашего юга рисъ является, съ одной стороны, наиболѣе доходнымъ и цѣннымъ, а съ другой, возбуждаетъ наиболѣе обвиненій противъ себя въ порожденіи маляріи и вызываетъ стремленіе къ сокращенію его посѣвовъ и даже совершенному ихъ воспрещенію. Несомнѣнно, рисъ поглощаетъ воды больше всѣхъ сельско-хозяйственныхъ растеній при орошеніи, и съ этой стороны указанія на желательность сокращенія посѣвовъ риса въ такихъ мѣстахъ, гдѣ ощущается большой недостатокъ воды и приходится дорожить каждой каплей, совершенно справедливы. Но съ другой стороны, какъ только что было указано, рисъ является чрезвычайно доходнымъ и, кромѣ того, для населенія нашей южной окраины является важнѣйшей составной частью народнаго питанія и въ большомъ употребленіи и во всей остальной части Имперіи.

Культура риса у насъ существуетъ въ Закавказскомъ краѣ, гдѣ ею занято около 50.000 десятинъ земли, и въ Средней Азіи, гдѣ ею занято болѣе 183.000 десятинъ, кромѣ Хивы и Бухары.

Такимъ образомъ, главнымъ райономъ производства у насъ риса надо считать Среднюю Азію. Здѣсь посѣвы риса занимаютъ—въ Самаркандской области 50.708 десятинъ, въ Сыръ-Дарьинской—65.312 десятинъ и въ Ферганской—67.909 десятинъ. Считается, что Средняя Азія производитъ около 15 милліоновъ пудовъ и Закавказье около 3 милліоновъ пудовъ риса; итого для удовлетворенія потребности государства мы имѣемъ своего риса около 18 милліоновъ пудовъ. Но этого количества для насъ недостаточно, и мы выписали въ 1911 г. 7.644.730 пуд. на сумму 9.287.773 руб., при чемъ большая часть этого риса была привезена изъ Персіи, которая является ближайшимъ и главнымъ райономъ по снабженію насъ рисомъ.

Въ рисовомъ вопросѣ Персія играетъ совсѣмъ особую роль, и положеніе рисовой культуры здѣсь совершенно особое. Главнымъ рисовымъ райономъ въ Персіи является побережье Каспійскаго моря отъ Астары до Бендеръ-Гязя и, главнымъ образомъ, отъ Энзели до Решта и до Мешедессера. Рисъ разводится и въ другихъ мѣстахъ, но тамъ его культура такого значенія уже не имѣетъ, какъ въ Прикаспійской области. Здѣсь мѣстность чрезвычайно дождлива, имѣется большое изобиліе воды и для риса условія самыя благопріятныя, въ то время, какъ для остальныхъ хлѣбовъ условія очень плохія. Поэтому для Прикаспійскаго края рисовая культура является основой сельскаго хозяйства. Отсюда и вывозится главная масса риса къ намъ, и здѣсь его производство съ теченіемъ времени можетъ быть утроено.

Въ предѣлахъ Россіи рисъ разводится при подобныхъ же условіяхъ только въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, а въ остальныхъ мѣстностяхъ онъ разводится въ сухомъ жаркомъ климатѣ при непремѣнномъ условіи обильнаго орошенія.

Въ Закавказскомъ краѣ рисъ представляетъ большое значеніе для Ленкоранскаго уѣзда и для нѣкоторыхъ другихъ районовъ, но главной культурой является только въ предѣлахъ Ленкоранскаго уѣзда; въ Средней Азіи рисъ имѣетъ очень важное значеніе для хозяйства вездѣ, гдѣ разводится. Изъ всѣхъ полевыхъ культуръ онъ доставляетъ наибольшій доходъ: доходъ въ 300—400 руб. чистыхъ съ десятины является довольно обыкновеннымъ.

Какъ въ Закавказьѣ, такъ и въ Средней Азіи культура риса примѣняется нерѣдко для уменьшенія солей въ почвѣ и для уничтоженія солонцовъ. Громадное количество воды, которое для нея требуется, выщелачиваетъ почву, а съ другой стороны, рисовыя поля накопляютъ большое количество перегноя. Обыкновенно послѣ риса въ теченіе двухъ лѣтъ почва, не бывшая въ культурѣ, становится вполнѣ годной для разведенія всякихъ сельско-хозяйственныхъ ра-

*) „Сельскій хозяинъ“ 1913 г.

стеній. Въ Средней Азіи, кромѣ того, населеніе пользуется культурой риса для образованія культурнаго слоя на отложеніяхъ гравія въ руслѣ рѣкъ. Здѣсь, при помощи валовъ, отгораживаются участки, сильно заваленные галькой, и въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ разводится рисъ на томъ слоѣ почвы, который образуется изъ отложеній ила изъ воды. Послѣ нѣсколькихъ лѣтъ культуры образуется уже довольно толстый слой, на которомъ можно сѣять другіе хлѣба.

Среди агрономовъ и особенно публики сложилось убѣжденіе, что культура риса очень вредна и порождаетъ лихорадки. Дѣйствительно, въ примѣръ приводится нѣсколько безусловно вѣрныхъ случаевъ, когда въ районѣ культуры риса развивались настолько убійственныя лихорадки, что населеніе вымирало.

Но виновата ли въ этомъ культура риса? Если сопоставить, какое пространство занимаетъ культура риса и какое пространство занимаютъ болота, образующіяся вокругъ рисовыхъ полей въ мѣстностяхъ, гдѣ имѣется обиліе воды, то нельзя не притти къ заключенію, что главнымъ источникомъ малярiи является не рисъ, а эти болота. Напримѣръ, въ Закавказскомъ краѣ насчитывается 50.000 десятинъ риса и нѣсколько сотъ тысячъ десятинъ болотъ. То же самое и въ Туркестанскомъ краѣ—при 183.000 десятинъ риса имѣется болѣе 600.000 десятинъ болотъ. При такомъ условіи для всякаго ясно, что въ дѣлѣ развитія малярiи болота играютъ несравненно болѣе важную роль, чѣмъ рисовыя поля. Въ дѣйствительности оно такъ и есть, и главное зло не въ рисѣ, а въ томъ, что воды, которыми были политы рисовыя поля, никуда не выводятся и, разливаясь вокругъ полей, заболачиваютъ мѣстность. Съ другой стороны, и вообще при поливкѣ рисовыхъ полей допускаются населеніемъ чрезмѣрная трата воды и сильное заболачиваніе всей мѣстности вокругъ рисовыхъ полей.

Въ тѣхъ странахъ, гдѣ принимаются мѣры противъ заболачиванія и непроизводительнаго расхода воды, а также водѣ на рисовыхъ поляхъ не даютъ загнивать, тамъ такого развитія малярiи, которое бы отзывалось неблагопріятно на здоровьѣ окрестнаго населенія, не наблюдается.

Изъ приведенныхъ фактовъ и соображеній нельзя не сдѣлать вывода, что рисовая культура очень доходна и выгодна и сама по себѣ полезна, что рисъ является однимъ изъ важнѣйшихъ и необходимѣйшихъ продуктовъ питанія народныхъ массъ, но что вслѣдствіе многихъ неправильностей, отсутствія отводныхъ каналовъ, общаго нехозяйственнаго пользованія водою эта культура сопровождается развитіемъ болотъ и малярiи.

Изъ этого приходится также сдѣлать выводъ, что для обезвреженія рисовой культуры прежде всего надо устроить сбросныя системы, отъ отсутствія которыхъ особенно страдаетъ Средняя Азія, а затѣмъ установить болѣе раціональную и аккуратную поливку. Само собой разумѣется, что, когда исчезнутъ сотни тысячъ десятинъ болотъ, когда нигдѣ вокругъ рисовыхъ полей не будетъ наблюдаться заболачиванія, то и вредное вліяніе рисовой культуры отпадетъ само собою.

У насъ, къ сожалѣнію, однако, смотрятъ не съ этой точки зрѣнія, а разрубаютъ Гордіевъ узелъ: такъ какъ гдѣ рисъ, тамъ и заболачиваніе, тамъ и лихорадки, то проще всего запретить сѣять рисъ. Чего проще,—чтобы не было нареканій на рисъ, прямо его уничтожить!

Къ этой мѣрѣ, между прочимъ, прибѣгли и въ Муганской степи, куда было направлено водвореніе русскихъ переселенцевъ. Значительная часть площади Мугани, занятая протоками и разливами Аракса, не менѣе 200.000 десятинъ, представляетъ собою болота, въ которыхъ въ неимовѣрныхъ количествахъ развиваются комары, порождающіе злыя лихорадки. Очевидно, что пока будутъ существовать эти болота, будетъ существовать и малярія, безразлично отъ того, будетъ ли сѣяться здѣсь рисъ или нѣтъ. Поэтому, для оздоровленія мѣстностей надо уничтожить болота и заболачиваемость мѣстности. Но здѣсь былъ избранъ другой путь: болота не только оставили, но предоставили имъ развиваться и впредь, зато рисъ запретили сѣять не только русскимъ, но и татарамъ, и этимъ, во-первыхъ, лишили населеніе очень выгодной культуры, а во-вторыхъ, и средства бороться съ солонцами: для этого рисъ предназначенъ самой природой и примѣняется не только у насъ, но и въ Египтѣ и въ другихъ странахъ.

Теперь по отношенію къ Средней Азіи хотятъ тоже прибѣгнуть ко второму простѣйшему способу. Съ введеніемъ воднаго закона разведеніе риса будетъ запрещено и будетъ разрѣшаться только въ исключительныхъ случаяхъ водной

администраціей. Несомнѣнно, такое мѣропріятіе является жестокимъ вмѣшательствомъ въ народную жизнь и въ народное хозяйство.

Но, въ данномъ случаѣ, указаніе на порожденіе рисомъ маляріи является только извѣстнымъ предлогомъ для предложенія репрессивныхъ мѣръ противъ риса, а главнымъ основаніемъ является содѣйствіе этимъ путемъ развитію культуры хлопка и особенно тѣмъ хлопководнымъ предпріятіямъ, которыя нарождаются въ Туркестанѣ. Несомнѣнно, что если будетъ запрещена культура риса, то отъ каждой десятины риса останется воды на поливку до 10 десятинъ другихъ культуръ. На это обстоятельство и мнѣ не разъ приходилось указывать, доказывая, что для полнаго удовлетворенія потребности въ хлопкѣ, государству нѣтъ даже надобности въ экстренной постройкѣ необыкновенныхъ каналовъ, на которые испрашиваются десятки милліоновъ рублей, а совершенно достаточно, чтобы площади рисовыхъ полей были сокращены на половину. Ни мнѣ, ни кому другому, кто высказывалъ такія соображенія, однако, не приходило въ голову, чтобы можно было вдругъ провести законодательнымъ путемъ воспрещеніе культуры риса.

Развѣ допустимо, чтобы примѣнялось такое насильственное вмѣшательство въ народную жизнь и устанавливалась зависимость отъ усмотрѣнія чиновниковъ, хотя бы они и были организованы коллегіально?

Развѣ можно запретить населенію пользоваться своимъ наиболѣе важнымъ источникомъ благосостоянія и заставлять его насильственно перейти отъ культуры риса къ культурѣ хлопка или другихъ растеній? До сихъ поръ такой правительственной регламентаціи не встрѣчалось нигдѣ, да и едва-ли она будетъ допущена и у насъ!

Всякое измѣненіе въ хозяйствѣ и культурѣ должно происходить постепенно, и притомъ иниціатива должна исходить отъ самихъ хозяевъ, т. е. отъ самихъ заинтересованныхъ лицъ. Когда хозяинъ придетъ къ заключенію, что ему выгоднѣе посѣять 10 десятинъ хлопка, чѣмъ одну десятину риса, то онъ и самъ перейдетъ къ хлопку, хотя бы рисъ не былъ запрещенъ. Но когда для него, по тѣмъ или другимъ причинамъ, культура риса выгоднѣе и желательнѣе культуры хлопка и другихъ растеній, то насильственно заставить его бросить рисъ совершенно недопустимо.

Въ печати появилось нѣсколько статей, въ которыхъ указывалось и горько сѣтовалось, что кокарда одолѣла. Но тотъ, кто это писалъ, и не подозрѣвалъ, что можетъ быть создано такое положеніе, что кокарда запретитъ сѣять одно и прикажетъ сѣять другое.

Поэтому, нельзя не обратить вниманіе тѣхъ, кто будетъ обсуждать водный законъ, что запрещеніе посѣвовъ риса, производимое такъ огульно, должно быть исключено изъ законопроекта.

Почему бы также, напримѣръ, не разработать агрономамъ и инженеръ-гидравликамъ такіе пріемы культуры и поливки риса и такое распланированіе сѣти оросительныхъ сооруженій, чтобы какъ вредная сторона рисовой культуры, такъ и избыточная трата воды были устранены? Это было бы также вполнѣ правильнымъ путемъ, который былъ бы весьма полезенъ и, быть можетъ, даже далъ возможность существовать и развиваться рисовой культурѣ и при существованіи хлопководства. Нельзя ни на минуту забывать, что культура риса доставляетъ необходимѣйшій пищевой продуктъ, и что въ этомъ отношеніи она имѣетъ огромное преимущество передъ другими культурами, не дающими пищевыхъ продуктовъ.

Если сразу воспретить культуру риса, то, вѣдь, надо будетъ гдѣ-нибудь добыть для населенія тѣ 15 милліоновъ пудовъ зерна, которыхъ оно лишится; такого количества сразу добыть нельзя, и отсутствіе его на рынкѣ несомнѣнно вызоветъ сильное вздорожаніе продуктовъ, и все это вмѣстѣ очень тяжело отразится на всемъ жизненномъ строѣ населенія Средней Азіи. Поэтому, надо сохранить культуру риса и предоставить ей полную свободу, а затѣмъ, устроивъ сбросную систему, установить правила, исходя изъ общихъ основаній воднаго закона, которыми бы вполнѣ регулировалось и обезпечивалось хозяйственное орошеніе рисовыхъ полей и устраненіе изъ рисовой культуры тѣхъ неудобствъ, которыя она причиняетъ окрестному населенію.

Если дѣло повести осторожно и правильно, то и извѣстное сокращеніе культуры риса не будетъ отражаться вредно на экономической сторонѣ жизни населенія, ибо, по мѣрѣ уменьшенія производительности риса въ Средней Азіи, будетъ увеличиваться культура риса въ Персіи, и мы будемъ покрывать нашу потребность все больше заграничнымъ рисомъ.

Теперь мы уплачиваемъ болѣе 9

милліоновъ рублей, тогда придется уплачивать и 20 милліоновъ рублей. При рѣшеніи рисоваго вопроса необходимо принять во вниманіе и эту сторону дѣла и подсчитать—въ какой мѣрѣ выгодно государству заработокъ своего сельскаго хозяйства передавать въ чужія руки. Это было бы діаметрально противоположно общему направленію нашей сельско-хозяйственной политики, которая стремится развивать тѣ отрасли южнаго хозяйства, которыя бы могли покрыть хоть часть привоза изъ заграницы.

Надо надѣяться, что въ концѣ-концовъ съ рисовымъ вопросомъ разберутся, и эта культура будетъ поставлена въ условія такого рода, чтобы ея полезная сторона сохранилась, а недостатки и вредная сторона были бы устранены.

Запретить и уничтожить легко, воскресить культуру и устранить вредныя послѣдствія отъ ошибки трудно и даже не всегда возможно. Приведенныя выше соображенія и побудили меня выступить на защиту риса, какъ очень выгоднаго и полезнаго сельско-хозяйственнаго растенія, доставляющаго необходимый намъ пищевой продуктъ.

Краткій очеркъ кустарныхъ промысловъ Кавказа. *)

Сельское хозяйство и кустарные промыслы на Кавказѣ.

Весь Закавказскій край, за исключеніемъ степей Муганской, Мильской и Карабахской, расположенныхъ по среднему теченію рѣкъ Куры и Аракса, и небольшой долины Ріона, является сплошной горной страной, заполненной высочайшими горными цѣпями, хребтами, отрогами, ущельями и плоскими возвышенностями Большого и Малаго Кавказа. Такую же поверхность имѣетъ и Сѣверный Кавказъ въ той своей части, которая примыкаетъ къ сѣверо-восточнымъ склонамъ Главнаго хребта. Подобное устройство поверхности Кавказскаго края создаетъ огромное разнообразіе климатовъ и почвъ, подъ вліяніемъ которыхъ складывается крестьянское хозяйство на различныхъ высотахъ надъ уровнемъ моря, образуя чрезвычайно характерныя зоны, подобно тѣмъ климатическимъ поясамъ, которые мы наблюдаемъ, направляясь отъ береговъ Ледовитаго океана къ экватору.

Хозяйственная жизнь края начинается отъ линіи вѣчныхъ снѣговъ, соотвѣтствующихъ по климату полярнымъ странамъ крайняго сѣвера, и постепенно спускается внизъ къ мокрымъ и сухимъ субтропическимъ областямъ. На самой высокой альпійской полосѣ не созрѣваетъ ни одно хлѣбное растеніе, и роскошные луга позволяютъ вести здѣсь въ короткій лѣтній періодъ лишь скотоводственное хозяйство; ниже начинаются районы зернового хозяйства, культуры винограда, хлопчатника и вѣчно-зеленыхъ субтропическихъ растеній. Кустарные промыслы въ этихъ зонахъ пріобрѣтаютъ тѣмъ большее экономическое значеніе, чѣмъ больше ограничиваетъ климатъ разнообразіе сельско-хозяйственныхъ культуръ.

Линія вѣчныхъ снѣговъ, служащая предѣломъ производительной дѣятельности кавказскаго крестьянина, не имѣетъ строго опредѣленнаго положенія: она подымается по направленію отъ береговъ Чернаго моря къ Каспійскому, и въ общемъ сѣверные склоны даютъ болѣе высокую снѣговую линію, чѣмъ южные.

Принимая во вниманіе указанные факторы, обыкновенно считаютъ, что все горное пространство, расположенное выше 12.000 ф., какъ покрытое вѣчными снѣгами, совершенно должно быть исключено изъ общей территоріи Кавказскаго края, поступающей въ распоряженіе населенія для какой бы то ни было хозяйственной эксплоатаціи.

*) Извлеченіе изъ книги того же названія А. С. Пиралова. С.-Петербургъ 1913 г.

Другая замѣчательная особенность устройства поверхности Кавказа, это существованіе земель, расположенныхъ ниже уровня моря—отъ 0 до 85 футовъ.

Кавказскія горы до сего времени весьма слабо изслѣдованы въ отношеніи болѣе или менѣе правильнаго установленія сельско-хозяйственныхъ зонъ, которыя позволили бы выяснить съ достаточною опредѣленностью типы крестьянскаго хозяйства и относительное значеніе въ этихъ послѣднихъ кустарныхъ промысловъ.

Типы крестьянскихъ хозяйствъ въ связи съ промыслами. Хотя въ настоящее время и преждевременно давать опредѣленную классификацію типовъ крестьянскаго хозяйства на Кавказѣ въ зависимости отъ высоты мѣста надъ уровнемъ моря, тѣмъ не менѣе въ грубыхъ чертахъ выяснились слѣдующія хозяйственныя зоны.

Предѣльной линіей для образованія населенныхъ мѣстъ въ горахъ Кавказа можно считать 8.000 фут.

Выше этого хлѣбныя растенія, даже такія, какъ голый ячмень, имѣющія наиболѣе короткій вегетаціонный періодъ, не созрѣваютъ, а крестьянское хозяйство, при недоступности горныхъ мѣстъ, не можетъ существовать лишь одними продуктами скотоводства.

Такимъ образомъ устанавливается первая послѣ линіи вѣчныхъ снѣговъ хозяйственная зона высокогорныхъ альпійскихъ пастбищъ и луговъ (эйлаги) въ предѣлахъ отъ 8.000 до 12.000 фут.

Въ этой области нѣтъ постояннаго населенія; въ теченіе 3—4 лѣтнихъ мѣсяцевъ крестьяне пригоняютъ сюда для пастьбы и нагула свои стада мелкаго и крупнаго скота и лошадей. Сюда же переносятъ свою дѣятельность и кустари со всею своею домашнею обстановкою. Съ наступленіемъ же холодовъ, въ связи съ выпаденіемъ снѣговъ, пастухи со стадами постепенно спускаются внизъ и зиму со своимъ скотомъ проводятъ на теплыхъ низменныхъ степяхъ, такъ называемыхъ зимнихъ пастбищахъ (кишлаги).

Слѣдующая высокогорная зона уже съ рѣдкимъ населеніемъ заключается въ предѣлахъ отъ 5.000 до 8.000 футовъ надъ уровнемъ моря. Въ этой полосѣ приблизительно 10—15% населенныхъ пунктовъ изъ общаго числа 10.693 селеній Закавказья.

Здѣсь—обширнѣйшія горныя пастбища, и крестьянское хозяйство имѣетъ преимущественно скотоводственный характеръ, съ производствомъ молочныхъ продуктовъ и съ незначительными посѣвами ячменя, ржи или смѣси ржи съ пшеницею; изъ бобовыхъ сѣютъ конскіе бобы, а за послѣднее время рядомъ съ этими растеніями появляется и картофель, что пріобрѣтаетъ особенно важное значеніе въ виду скудныхъ урожаевъ зерновыхъ хлѣбовъ и частой порчи ихъ отъ заморозковъ и градобитій.

Третья хозяйственная зона заключена въ предѣлахъ отъ 2.500 до 5.000 фут. Это горно-лѣсная и горно-степная, съ умѣреннымъ климатомъ, полоса, самая здоровая и густо населенная часть Кавказа, съ типичнымъ зерновымъ неполивнымъ хозяйствомъ. Смотря по географическому положенію мѣста, въ нѣкоторыхъ частяхъ края на этой высотѣ встрѣчается кукуруза, ленъ, плодовое садоводство и огородничество.

Ниже 2.500 футовъ идетъ четвертая низменная или предгорная теплая полоса, допускающая выгодную культуру цѣнныхъ растеній: винограда, хлопчатника, риса, кунжута, клещевины и другихъ.

Низменная теплая полоса въ восточномъ (Елисаветпольской и Бакинской губерніяхъ) и южномъ Закавказьѣ (Эриванской губерніи) требуетъ для веденія хозяйства поливной воды. Въ Западномъ же Закавказьѣ (Кутаисская губернія и Черноморское побережье), отличающемся весьма влажнымъ климатомъ, вполнѣ возможно веденіе хозяйства безъ искусственнаго орошенія. Кромѣ перечисленныхъ растеній, въ этой части края успѣшно произрастаютъ: чай, маслины, бамбукъ, лимоны, апельсины, мандарины и даже нѣкоторые виды пальмъ на открытомъ воздухѣ. Соотвѣтственно съ этими обстоятельствами и складываются новые типы хозяйства въ этой зонѣ.

Весьма понятно, что между этими основными типами встрѣчается и рядъ переходныхъ формъ хозяйства.

Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть о низменныхъ безводныхъ степныхъ пространствахъ восточнаго и южнаго Закавказья, дающихъ кочевому и полукочевому скотоводству подножный кормъ въ теченіе зимы.

Согласно существующимъ даннымъ, всѣхъ земель, облагаемыхъ оброчною податью и поземельнымъ налогомъ, считается: въ Закавказьѣ—11.605.206,5 дес., а на Сѣверномъ Кавказѣ 4.263.167 дес. По характеру угодій распредѣленіе этихъ земель таково: въ первомъ районѣ па-

хатныхъ, сѣнокосныхъ и садовыхъ земель 36,9%, пастбищъ—51,6% и лѣсовъ—11,5%. На Сѣверномъ Кавказѣ, хотя казачьи земли, какъ освобожденныя отъ обложенія, въ этотъ разсчетъ не вошли, но характерно, что земель первой категоріи 50,61%, второй—42,58% и третьей—6,81%. Общая-же площадь земель считается въ Закавказьѣ—22.842.228,9 дес., а на Сѣв. Кавказѣ—15.301.247,9 дес.

Иначе говоря, исключенныхъ изъ обложенія земель оказывается въ первомъ районѣ 11.137.022,4 дес. и почти столько же во второмъ.

Какія же эти земли и на сколько онѣ видоизмѣняютъ процентное отношеніе угодій въ отдѣльности въ каждой изъ двухъ частей края? На основаніи статей 54 и 543 Устава о прямыхъ налогахъ (т. V св. зак.) *поземельный налогъ* взимается со всѣхъ земель, кромѣ состоящихъ въ непосредственномъ распоряженіи казны и казенныхъ земель, находящихся въ постоянномъ пользованіи поселянъ, которые платятъ за свои земли *оброчную подать*. Слѣдовательно, въ разсчетъ вышеприведенныхъ данныхъ не вошли казенные лѣса, лѣтнія и зимнія пастбища и оброчныя статьи, а въ областяхъ кавказскихъ казачьихъ войскъ—Кубанской и Терской—надѣлы казачьихъ станицъ и войсковыя запасныя земли и лѣса.

Казенныхъ пастбищныхъ земель, въ Закавказьѣ къ 1 января 1912 г. считалось:

	изслѣдованныхъ:	неизслѣдованныхъ:
а) лѣтнихъ (въ горахъ)	1.378.967 дес.	197.638 дес.
б) зимнихъ (на низменности)	1.248.509 „	283.000 „
Итого . .	2.627.476 дес.	480.638 дес.
		3.108.114 дес.
в) казенныхъ лѣсовъ		2.481.085 „
		5.589.199 дес.

Если къ этому прибавить площадь „казенныхъ оброчныхъ статей и свободныхъ земель“—269.774 дес., то общая площадь находящихся въ исключительномъ распоряженіи казны земель достигнетъ приблизительно 5.900.000 дес., а вмѣстѣ съ землями, обложенными налогами (11.605.206,5) составитъ 17,5 мил.; слѣдовательно, изъ 22,8 мил. не вошли въ разсчетъ 5,3 мил. Эти 5,3 милліона десятины или 23,43% территоріи Закавказья составляютъ исключенныя изъ обложенія *неудобныя, бездоходныя земли*. Въ это число входятъ прежде всего: вся горная область, покрытая вѣчными снѣгами, протяженіе которой достигаетъ на Главномъ Кавказскомъ хребтѣ 300 верстъ, и болѣе 150 глетчеровъ, значительная часть которыхъ спускается далеко ниже вѣчно-снѣговой линіи, занимая десятки квадратныхъ верстъ. Такія мѣста имѣются и на Маломъ Кавказѣ. Не вошли въ разсчетъ также огромныя площади голыхъ скалистыхъ утесовъ, крутыхъ безплодныхъ горныхъ склоновъ и глубокихъ ущелій, лишенныхъ всякой растительности; рядомъ съ этимъ въ горахъ Кавказа мы встрѣчаемъ еще болѣе значительныя площади хотя и мягкихъ склоновъ, но заваленныхъ такимъ неимовѣрнымъ количествомъ обломковъ горныхъ породъ и крупнаго хряща, что трудно бываетъ на нихъ встрѣтить даже незначительные оазисы растительнаго покрова. Много мѣста отнимаютъ у земледѣльца выступающія на дневную поверхность ровныхъ плато скалистыя подпочвы, на которыхъ лишь кое-гдѣ наблюдается почвенный слой въ 1—2 вершка толщиной. Горныя озера и потоки, систематически покрывающіе выносами и селями низменныя, когда-то плодородныя равнины, также отнимаютъ не малыя пространства.

Точнаго опредѣленія поверхности всѣхъ этихъ совершенно непригодныхъ для какихъ бы то ни было сельскохозяйственныхъ цѣлей земель не имѣется, но, кто знаетъ Кавказскія горы, тому приведенная площадь не покажется преувеличенной, и если даже часть этихъ 5,3 мил. десятинъ отнести на вполнѣ возможныя при грубыхъ исчисленіяхъ площадей ошибки, то и тогда картина общаго чрезмѣрнаго преобладанія неудобныхъ земель въ Закавказскомъ краѣ не измѣнится, благодаря своеобразнымъ особенностямъ такъ называемыхъ „пастбищъ“, въ составъ которыхъ нерѣдко включаютъ почти негодные ни для какихъ цѣлей лѣса, кустарники и крутые каменистые склоны.

Пастбищъ и кустарниковъ, обложенныхъ поземельнымъ налогомъ и оброчною податью, считается 6.014.855 и казенныхъ 3.108.114, а всего 9.122.969 дес., что составляетъ 40,61% территоріи Закавказскаго края. Огромное большинство ихъ или въ высокогорной полосѣ (эйлаги), выше 5.000 фут. надъ уровнемъ моря, гдѣ земли, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ могутъ быть эксплоатируемы какъ пахатныя, или лежатъ на низменныхъ сухихъ безплодныхъ степяхъ, служащихъ зимними пастбищами (кишлаги) и для плужной обработки требуютъ дорого стоящихъ ирригаціонныхъ сооруженій въ цѣляхъ проведенія поливныхъ водъ и то, если имѣется достаточный для этого источникъ.

Такимъ образомъ и эта категорія земель недоступна для обработки и можетъ идти лишь подъ пастьбу скота.

Далѣе, лѣсовъ въ Закавказьѣ считается: казенныхъ 2.481.085 дес. и обложенныхъ налогами 1.288.659 дес., а всего 3.769.744 дес. или 16,55%. Наконецъ, изъ угодій, приведенныхъ въ культурное состояніе трудами земледѣльца, во всемъ Закавказскомъ краѣ имѣется:

1) пахатныхъ земель (поливныхъ и не поливныхъ), сѣнокосовъ, усадебныхъ и огородныхъ мѣстъ	4.142.267 дес.*)	или	18,04%
2) виноградниковъ	95.005 „	„	0,41%
3) плодовыхъ садовъ	57.396 „	„	0,25%
4) подъ другими цѣнными культурами зарегистровано въ Западномъ Закавказьѣ	3.592 „	„	0,015%
	4.298.260 дес.	или	18,715%

Резюмируя вышеприведенныя данныя, приходимъ къ заключенію, что изъ всей площади Закавказскаго края закультивировано и является удобной для веденія осѣдлаго земледѣльческаго хозяйства *всего только* 18,71%, остальная же площадь—81,29% состоитъ изъ земель, неудобныхъ для обработки, изъ числа которыхъ лишь сравнительно незначительная часть можетъ быть обращена подъ обработку послѣ проведенія поливныхъ водъ и другихъ болѣе или менѣе значительныхъ капитальныхъ улучшеній, требующихъ крупныхъ затратъ и осуществимыхъ лишь при содѣйствіи государства.

Изъ вышесказаннаго видно вмѣстѣ съ тѣмъ, что цѣнныя культуры имѣютъ скромное значеніе, и основными отраслями сельскаго хозяйства здѣсь, какъ и во внутреннихъ губерніяхъ, являются зерновые хлѣба и скотоводство, которые, главнымъ образомъ, и питаютъ массу крестьянскаго населенія.

Между тѣмъ, скотоводство здѣсь все еще сохраняетъ многія особенности кочевого и полукочевого быта и по своей продуктивности сильно уступаетъ скотоводству Сѣв. Кавказа и внутреннихъ губерній Имперіи.

Зерновое хозяйство на горныхъ склонахъ съ мало плодородными почвами, при весьма измѣнчивыхъ условіяхъ климата, лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ обезпечиваетъ крестьянъ своимъ хлѣбомъ.

Недостающій въ хозяйствѣ хлѣбъ крестьянство умѣренныхъ и холодныхъ зонъ покупаетъ на деньги, вырученныя отъ продажи произведеній кустарной промышленности и скотоводства. Равнымъ образомъ виноградарство и хлопководство въ теплой полосѣ даютъ средства на покупку недостающаго въ хозяйствѣ хлѣба. Впрочемъ, и въ этомъ послѣднемъ районѣ господства столь высокодоходныхъ культуръ, кустарные промыслы часто являются источникомъ весьма серьезнаго дохода вслѣдствіе того, что здѣсь женщины рѣдко занимаются полевыми работами и ихъ дѣятельность по преимуществу сосредоточена у домашняго очага.

Несомнѣнно, однако, что наиболѣе острая нужда въ хлѣбѣ изъ года въ годъ все-таки чувствуется въ горныхъ мѣстностяхъ.

По свѣдѣніямъ Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ, за послѣднія пять лѣтъ привезено въ предѣлы Закавказья хлѣбныхъ грузовъ въ среднемъ въ годъ по 10.533.661 пуд.

Приведенныя свѣдѣнія, также какъ

*) Въ это число входитъ и 41.639,5 дес. пахатныхъ земель подъ „цѣнными культурами“, главнымъ образомъ подъ хлопчатникомъ. Свѣдѣнія эти представлены податными инспекторами въ 1910 г. на основаніи данныхъ, собранныхъ въ предшествующемъ году. По новѣйшимъ даннымъ агронома С.Н. Тимофеева, хлопковыхъ посѣвовъ было: въ 1909 г.—50.150 дес., 1910 г.—77.800 дес. и 1911 г.—125.050 дес. (Статистика хлопководства въ Закавказскомъ краѣ, Тифлисъ 1912 г.). Расширеніе посѣвовъ хлопчатника разумѣется произошло на счетъ сокращенія, главнымъ образомъ, зерновыхъ хлѣбовъ на поливныхъ мѣстахъ.

и данныя за длинный рядъ предыдущихъ годовъ, доказываютъ, что Закавказскій край даже въ весьма урожайные годы не обходится безъ привознаго покупного хлѣба, который систематически ввозится изъ Сѣв. Кавказа и нѣкоторыхъ южныхъ портовъ Чернаго моря.

Но помимо ввоза по рельсовымъ путямъ, примыкающія къ Сѣв. Кавказу горныя мѣстности постоянно питаются привознымъ хлѣбомъ, доставляя его на арбахъ по Военно-Грузинской и другимъ колеснымъ дорогамъ и вьючнымъ способомъ внѣ этихъ путей.

Совершенно иную картину представляетъ Сѣверный Кавказъ въ отношеніи количества обрабатываемыхъ земель. А именно:

	Удоб. з. лѣсовъ.	неудоб
Въ Кубанской обл.	69,8% 14,1%	16.1%
„ Терской „	71,5% 11,6%	16,9%
Въ среднемъ	70,7% 12,8%	16,5%

Слѣдовательно, въ среднемъ здѣсь удобныхъ земель 70,7% общей территоріи обѣихъ областей, которая по исчисленію отчетовъ Начальниковъ Кубанской и Терской областей за 1911 г. равна 15.251.394 дес.*). Къ сожалѣнію, въ отчетахъ не имѣется опредѣленныхъ указаній относительно точнаго значенія слова „удобныя земли“, но мы знаемъ, что весь этотъ край, за исключеніемъ небольшой юго-западной части, состоитъ изъ ровныхъ, чрезвычайно плодородныхъ степныхъ пространствъ, не требующихъ для веденія зерноваго хозяйства поливной воды, и тамъ трудно встрѣтить пастбищныя мѣста, которыхъ нельзя было бы превратить въ пахать.

Признавая, что общая площадь обрабатываемыхъ земель въ Закавказьѣ равняется 18,71%, оказывается, слѣдовательно, что на Сѣверномъ Кавказѣ количество такихъ земель болѣе чѣмъ въ 3½ раза. Такое обиліе удобныхъ земель отразилось и на размѣрахъ надѣловъ. Такъ, по даннымъ отчетовъ областныхъ начальниковъ въ 1911 году приходилось въ среднемъ удобной земли на душу мужскаго пола казачьяго сословія въ Кубанской обл. 7,74 дес., Терской—12,3 дес. По единственнымъ существующимъ даннымъ, собраннымъ въ 1881—83 г.г. бывшимъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ, на душу мужскаго пола казенно-крестьянскаго населенія въ 5 губ. Закавказья (Тифлисской, Кутаисской, Бакинской, Елисаветпольской и Эриванской) приходится пахатной и садовой земли всего 1,9 дес. Но это было тридцать лѣтъ назадъ, а теперь этотъ надѣлъ долженъ быть значительно ниже.

Отсюда ясно, что для широкаго развитія земледѣльческаго хозяйства при существующихъ на Сѣверномъ Кавказѣ особенно благопріятныхъ почвенныхъ и климатическихъ условіяхъ еще много простора, тогда какъ въ Закавказьѣ малоземелье сильно понижаетъ производительность крестьянскаго хозяйства и подсобные заработки отъ кустарныхъ промысловъ пріобрѣли особо важное значеніе въ экономической жизни этого края.

Производство сырья въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Чрезвычайное обиліе пастбищныхъ земель въ связи съ бытовыми условіями края создали особенно благопріятную почву для развитія мелкаго скотоводства.

Грубошерстная овца и, иногда, и коза являются неразлучными спутниками крестьянскаго хозяйства не только въ горахъ, но и на низменности. По послѣднимъ свѣдѣніямъ кавказской инструкторской организаціи по молочному хозяйству Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, въ краѣ считается 12,7 мил. мелкаго скота. Козы составляютъ въ общемъ числѣ 10%, но въ Западномъ Закавказьѣ, при чрезвычайно скудныхъ скалистыхъ пастбищахъ число козъ достигаетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 50%. Наибольшее количество мелкаго скота считается въ Дагестанѣ (2,92 головы на человѣка) и Терской обл. (1,97). Затѣмъ слѣдуютъ губ. Бакинская, Елисаветпольская, Тифлисская и Карсская обл. (1,68—1,08), а въ остальныхъ мѣстностяхъ отъ 0,88 до 0,12.

Общее количество получаемой на Кавказѣ шерсти доходитъ до 1,1 мил. пуд., изъ коихъ значительная часть поступаетъ въ кустарную переработку.

Въ низменныхъ виноградныхъ районахъ Кутаисской губ., при слабомъ развитіи овцеводства, хорошо поставленные суконные и войлочные промысла держатся на покупаемой въ сосѣдней Тифлисской губ. шерсти.

Горно-лѣсныя области, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и лѣсныя насажденія низменныхъ теплыхъ равнинъ даютъ огромный и разнообразный, часто весьма

*) По исчисленію полк. Винникова, площадь Сѣв. Кавказа равна 15.301.247,9 д., т. е. на 49.853,9 дес. больше показанныхъ въ отчетахъ Начальниковъ Кубанской и Терской областей. Разница эта для столь значительныхъ площадей, къ тому же исчисленныхъ недостаточно точно, слишкомъ ничтожна и мы ее въ разсчетъ не будемъ принимать.

цѣнный матеріалъ для древодѣльныхъ промысловъ, которые, однако, производятъ лишь предметы домашняго крестьянскаго обихода, неимѣющіе значенія для большого рынка.

Изъ металло-обрабатывающихъ промысловъ, еще недавно большое значеніе имѣло оружейное производство, которое пало подъ вліяніемъ новыхъ условій политической жизни края. Оружейники нынѣ больше занимаются слесарнымъ и кузнечнымъ дѣломъ, а серебряки изготовленіемъ изъ драгоцѣнныхъ металловъ, главнымъ образомъ изъ серебра, разнообразныхъ художественныхъ издѣлій для рынка. Кромѣ того, въ виду существованія на Кавказѣ съ незапамятныхъ временъ мѣдныхъ рудниковъ, во многихъ городахъ и селеніяхъ края развито производство мѣдной посуды, столь популярной у туземцевъ.

Далѣе, большое экономическое значеніе имѣетъ весьма развитое во многихъ отдѣльныхъ пунктахъ гончарное производство.

Наконецъ, въ районахъ шелководства существуютъ шелкоткацкіе промысла. Вышивальный промыселъ, существующій въ нѣкоторыхъ пунктахъ, тѣсно связанъ съ шелководствомъ. Кустари этого рода производятъ вышиванія по шелковой ткани и бархату разноцвѣтными шелковыми нитками, а также и серебряною и золотою канителью съ жемчугомъ и разноцвѣтнымъ бисеромъ. Впрочемъ, этотъ промыселъ за послѣднее время сильно палъ.

Промысла на Сѣв. Кавказѣ. Обширнѣйшія плодородныя равнины Кубанской и Терской областей представляютъ пока еще много простора для широкаго развитія сельскаго хозяйства, хорошо оплачиваютъ трудъ земледѣльца, не чувствующаго пока еще нужды въ подсобныхъ заработкахъ.

Къ тому же казачье населеніе отвлечено обязательною продолжительною военною службою и на долю женщины-казачки выпадаетъ слишкомъ много заботъ по хозяйству, чтобы она могла удѣлить время промысловымъ занятіямъ.

Такъ называемые иногородніе, переселившіеся изъ внутреннихъ губерній неказачьяго сословія, также находятъ достаточно земельнаго простора въ арендуемыхъ частновладѣльческихъ имѣніяхъ, которыя въ послѣднее время пріобрѣтаются ими въ собственность при содѣйствіи Крестьянскаго поземельнаго банка.

Эти послѣдніе также мало занимаются промыслами. Кустарныя производства сохранило въ болѣе или менѣе развитомъ видѣ лишь туземное, преимущественно горское населеніе.

Въ предѣлахъ Терской области казачество составляетъ всего $^1/_5$ часть, значительное же число жителей не казачьяго сословія—кабардинцы, чеченцы, ногайцы, осетины, кумыки, ингуши и др. туземныя племена, живущія въ горахъ, въ предгорной полосѣ и на низменностяхъ Каспійскаго побережья,—сохранило весьма развитое овцеводство и связанные съ нимъ шерсто-обрабатывающіе промыслы. Здѣсь мы имѣемъ прежде всего сильно развитые бурочный и суконный промысла, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и производство узорчатыхъ войлочныхъ ковровъ и шляпъ. Кромѣ того, потомки нѣкогда прославленныхъ оружейныхъ мастеровъ въ отдѣльныхъ пунктахъ занимаются кузнечнымъ и слесарнымъ дѣломъ, производствомъ холоднаго оружія и разнообразныхъ издѣлій изъ серебра. Вообще же кустарничество здѣсь не имѣетъ серьезнаго значенія въ общей экономіи области.

Еще меньшее значеніе имѣютъ кустарные промысла въ Кубанской области. Туземцы Баталпашинскаго отдѣла занимаются шерсто-обрабатывающими промыслами, а въ Майкопскомъ отдѣлѣ, по свидѣтельству Л. В. Македонова, 82,2% всѣхъ работниковъ мужскаго пола казачьяго населенія занимается лѣсными промыслами.

Вотъ въ важнѣйшихъ чертахъ связь, которая наблюдается между земледѣліемъ и кустарными промыслами на Кавказѣ.

Разнообразіе кустарныхъ производствъ и причины, ихъ поддерживающія. На Кавказѣ существуетъ болѣе сорока видовъ отдѣльныхъ кустарныхъ производствъ, но не всѣ они имѣютъ одинаковое значеніе въ экономической жизни мѣстнаго населенія. Арбы (повозки), сельскохозяйственныя орудія, глиняная посуда, кузнечныя издѣлія, шерстяные чулки не идутъ далѣе селеній, расположенныхъ по близости производителя; бурки, сукна, шелковыя ткани и вязанія находятъ сбытъ въ окрестныхъ уѣздахъ и губерніяхъ, а ковры, палассы, оружіе, произведенія изъ серебра и мѣди проникаютъ не только на большіе рынки внутри Имперіи, но и вывозятся заграницу. Сообразно съ этимъ, одни кустарныя произведенія являются предметомъ ограниченнаго мѣстнаго обмѣна, часто натуральнаго, другія доставляютъ

болѣе или менѣе прочный и хорошій денежный заработокъ кустарю.

Важнѣйшія причины болѣе или менѣе устойчиваго существованія кустарныхъ промысловъ на Кавказѣ:

а) почти полное отсутствіе фабричной и заводской промышленности, для развитія которыхъ внѣ большихъ городовъ (Тифлисъ, Баку) не существуетъ достаточно благопріятныхъ соціальныхъ и экономическихъ условій;

б) обиліе производимаго въ краѣ сырого матеріала: шерсти, шелка, мѣди, глины, дерева и пр.;

в) недостатокъ пахатныхъ земель и отсутствіе удобныхъ путей сообщенія, особенно въ нагорныхъ мѣстахъ, гдѣ къ тому же продуктивная сельскохозяйственная дѣятельность населенія ограничивается суровыми продолжительными зимами и малоземельемъ;

г) существованіе въ краѣ значительнаго кочевого и полукочевого населенія, ведущаго преимущественно скотоводственное хозяйство и туго переходящаго къ земледѣлію; кочевой бытъ поддерживается условіями топографическими и климатическими;

д) полунатуральный характеръ хозяйства у многихъ кавказскихъ народовъ, живущихъ вдали отъ большихъ городовъ и удобныхъ путей сообщенія;

е) высокое достоинство матеріала въ связи съ красотою и своеобразностью рисунка нѣкоторыхъ кустарныхъ издѣлій (ковры, паласы, сукна, серебряные и мѣдные предметы), съ которыми соотвѣтствующія фабричныя издѣлія конкуррировать не могутъ по качеству, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже по цѣнѣ.

ж) наконецъ, особеннымъ оживляющимъ элементомъ является сила, ловкость и смышленность многихъ народностей края и соціальное положеніе женщины.

Паденіе нѣкоторыхъ промысловъ

Рядомъ съ прочнымъ, пока еще обезпеченнымъ существованіемъ многихъ промысловъ, можно, однако, наблюдать постепенный упадокъ и даже исчезновеніе нѣкоторыхъ изъ нихъ. Замиреніе Кавказа и развитіе регулярныхъ торговыхъ сношеній съ внутренними областями Россіи и иностранными государствами не могли не отразиться на общемъ ходѣ промышленной жизни края.

И вотъ исчезаетъ весьма распространенный кустарный бумаготкацкій промыселъ. Еще въ началѣ прошлаго столѣтія во всѣхъ мѣстностяхъ Закавказья, гдѣ только было возможно по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, каждый крестьянинъ старался разводить у себя на небольшихъ участкахъ хлопчатникъ, чтобы получить матеріалъ для домашняго производства бумажныхъ тканей. Но уже въ концѣ двадцатыхъ годовъ майоръ Шеміотъ, командированный правительствомъ, отмѣчаетъ упадокъ хлопководства въ Елисаветпольскомъ и Эриванскомъ уѣздахъ. Тоже самое происходитъ въ Тифлисской и Кутаисской губ. Одновременно съ сокращеніемъ площади посѣвовъ сильно упало и домашнее ткачество, такъ процвѣтавшее во многихъ частяхъ Кавказа, и въ первую голову въ Эриванской губ., въ особенности въ Ордубатѣ, гдѣ, по свидѣтельству Гулишамбарова, половина населенія состояла изъ ткачей, снабжавшихъ своими произведеніями какъ Эриванскую, такъ и другія губерніи.

Бумажныя издѣлія фабричнаго производства, сначала изъ Англіи, а затѣмъ и внутренней Россіи, своею дешевизною постепенно вытѣсняютъ мѣстныя издѣлія этого рода, которыя, кромѣ прочности (вслѣдствіе грубости ткани), никакихъ достоинствъ не имѣли. Потребовалось на это около половины столѣтія и въ настоящее время бумажныхъ тканей мѣстнаго ручного производства, въ центрахъ хлопководства, не встрѣчается даже въ видѣ рѣдкихъ образцовъ. Исчезаютъ кустарныя производства бумажныхъ издѣлій, а вмѣстѣ съ этимъ и культура хлопчатника. Хлопководство постепенно стало возрождаться въ краѣ лишь 20—25 лѣтъ тому назадъ подъ вліяніемъ требованій русской фабричной бумагопрядильной промышленности. Замѣчательно, что во многихъ мѣстахъ нынѣшнее поколѣніе не помнитъ уже, чтобы раньше здѣсь существовала хлопковая культура.

Бумажныя фабричныя ткани своей дешевизной вызываютъ паденіе и мѣстнаго шелкоткацкаго промысла: культура пріучаетъ къ чистотѣ, и состоятельное туземное населеніе предпочитаетъ имѣть, вмѣсто прежней одной смѣны дорогой шелковой одежды, нѣсколько бумажныхъ. Къ тому же, грубая шелковая матерія кавказскаго производства среди зажиточнаго потребителя не выдерживаетъ конкурренціи съ изящными шелковыми издѣліями фабрикъ.

На нашихъ глазахъ исчезаетъ оружейный промыселъ, и кустари-оружейники дѣлаютъ попытку примѣнить свои

техническія знанія къ новымъ формамъ производства, отвѣчающимъ современнымъ потребностямъ жизни.

Замѣчательно, что промысловая жизнь населенія отъ береговъ Каспійскаго моря къ Черному постепенно ослабѣваетъ и это наблюдается по всему протяженію обоихъ склоновъ Главнаго Кавказскаго хребта.

Замѣчателенъ, въ связи съ этимъ, особый видъ отхожаго кустарничества, развитый въ Дагестанѣ. Серебряныхъ дѣлъ мастера, оружейники, мѣдники и пр. оставляютъ осенью свои горные аулы и направляются въ большіе города и торговые центры, гдѣ пребываютъ до наступленія лѣта въ качествѣ ремесленниковъ.

Само собою разумѣется, что на отхожіе промыслы идутъ только мужчины, вообще же говоря, большинство чисто кустарныхъ производствъ, особенно шерстяныхъ, держится среди женской половины населенія. Только въ видѣ исключенія можно указать, что у кочевыхъ курдовъ Эриванской губ. и Карсской области тканьемъ ковровыхъ издѣлій иногда заняты и мужчины. Металлическіе, деревянные и глиняные промыслы являются сферою примѣненія исключительно мужского труда. У русскаго населенія всего Сѣвернаго Кавказа характеръ кустарныхъ промысловъ таковъ, что ими заняты больше мужчины, за исключеніемъ ткачества, составляющаго область примѣненія исключительно женскаго труда.

Техника туземнаго кустарничества отличается большою примитивностью орудій производства. Кавказскій кустарь старается дѣлать свое орудіе изъ подручнаго матеріала, чтобы ничего не покупать. О. В. Маркграфъ, одинъ изъ первыхъ изслѣдователей кавказскихъ промысловъ, прекрасно характеризуетъ эту технику: „Ногайская женщина, напримѣръ, при выдѣлкѣ сукна прикрѣпляетъ одинъ конецъ основы къ колесу арбы, а другой къ вбитому въ землю колу; правило у нея одно: оно виситъ свободно и каждое движеніе слоевъ основы производится рукою. Но эту простоту и несложность орудій мѣстная работница вознаграждаетъ неутомимостью въ трудѣ и замѣчательной ловкостью руки. Трудно себѣ представить насколько здѣсь преобладаетъ ручная работа: оружейникъ, мѣдникъ—все дѣлаетъ отъ руки, а вмѣсто станка и наковальни ему служатъ земля и камень. Производитель „чанака“ (посуда) выдалбливаетъ свое издѣліе изъ твердаго дерева простымъ ножомъ, или рѣзцомъ особаго рода, при чемъ сердцевина дробится и выбирается мелкими кусочками. А, между тѣмъ, при всей несложности и грубости орудій производства, нѣкоторыя мѣстныя издѣлія отличаются совершенствомъ работы, красотою отдѣлки и дешевизною. Возьмемъ, напримѣръ, лезгинское сукно. Весь ткацкій станокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ чурбановъ и камней и можетъ быть сдѣланъ въ теченіе одного дня, а между тѣмъ, насколько сукно дагестанское красивѣе и лучше того, которое ткутъ русскія крестьянки или казачки на болѣе совершенномъ станкѣ.—Всѣ манипуляціи тканья лезгинка производитъ просто руками, не имѣя ни стремянъ, ни гребня, сохраняющаго параллельность нитей основы. Во все время работы лезгинка должна безпрерывно дѣлать самыя разнообразныя движенія и сохранять напряженное вниманіе. То же самое и въ процессѣ металлическаго плетенія съ его тонкими узорами и сложною системою картъ, доходящихъ числомъ до 150 штукъ (при каждомъ оборотѣ одной изъ нихъ узоръ измѣняется). Взгляните на металлическія инкрустаціи кавказскихъ трубокъ, на выдѣлку тончайшихъ узоровъ туземной мѣдной посуды или на гравировку и чернетъ серебряника въ отдѣлкѣ оружія. Все это достигается безъ всякихъ машинъ единственно силою и навыкомъ руки и вѣрностью глазомѣра. Вообще, мѣстная техника представляетъ слѣдующія главныя особенности: громадное личное усиліе работника, ловкость и сноровка въ движеніи рукъ, ногъ и всего корпуса, отсутствіе той автоматичности труда, которая свойственна работникамъ при болѣе совершенныхъ и сложныхъ орудіяхъ производства, находчивость и, наконецъ, всестороннее изученіе пригодности многочисленныхъ матеріаловъ, употребляемыхъ въ производствѣ“.

Много упорнаго труда, неутомимой энергіи, ловкости и смышленности кладетъ кавказскій кустарь въ свое произведеніе, работая 16—18 часовъ въ сутки, и такой то трудъ, скорѣе артиста своего дѣла, чѣмъ просто рабочаго, оплачивается въ день часто 15—20 копѣйками.

II.

Шерсть и ея предварительная обработка.

Шерсть, употребляемая кустарями для производства ковровыхъ, суконныхъ и войлочныхъ издѣлій имѣетъ различное

техническое достоинство, въ зависимости отъ характера господствующей въ данномъ районѣ породы овецъ. По даннымъ недавно скончавшагося агронома А. А. Калантара, на Кавказѣ въ настоящее время слѣдуетъ насчитывать десять группъ типовъ овецъ, при чемъ въ каждой группѣ имѣется нѣсколько породъ. Породы овецъ низменныхъ мѣстъ и садовыхъ районовъ, хотя и болѣе выносливы въ отношеніи лѣтней жары, но зато даютъ грубую, плохую шерсть, жесткую и мало эластичную кожу и невкусное мясо. Породы горныя, пользующіяся въ теченіе продолжительнаго времени альпійскими лугами и пастбищами—славятся своею тонкою шерстью и чрезвычайно вкуснымъ мясомъ высокаго качества.

Само собою разумѣется, что каждая порода передаетъ свои особенности и качеству шерсти, но большинство кавказскихъ породъ пока еще не изучено и въ спеціальной литературѣ не имѣется обоснованныхъ данныхъ, касающихся классификаціи кавказскихъ шерстей по ихъ техническимъ достоинствамъ.

Необходимо, однако, отмѣтить, что многіе сорта шерсти кавказскихъ овецъ выдѣляются своими весьма высокими качествами по тонкости, длинѣ и блеску; высокія достоинства шерсти нѣкоторыхъ породъ не только извѣстны мѣстнымъ кустарямъ, но и на заграничныхъ рынкахъ, куда кавказская шерсть вывозится съ давнихъ временъ для разныхъ цѣлей.

Точныхъ данныхъ о количествѣ производимой въ краѣ шерсти не имѣется, но принимая во вниманіе, что въ среднемъ по минимальному разсчету одна овца можетъ дать 4 фунта шерсти, въ Закавказьѣ отъ 8.618.780 головъ получится въ годъ 861.878 пудовъ.

Изъ этого количества, по статистическимъ свѣдѣніямъ Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ, было вывезено изъ предѣловъ края въ 1910 году—145.590 пуд. и въ 1911 г.—156.144 пуд.

Въ эти цифры не входитъ шерсть, вывозимая гужемъ изъ окрестныхъ нагорныхъ селеній по военно-грузинской дорогѣ, изъ западной части Карсской области и всего Черноморскаго побережья, доставляющихъ шерсть на лошадяхъ прямо на пароходы; по свѣдѣніямъ главной конторы Стукена, занятой спеціально скупкой закавказской шерсти, въ 1910 г. было вывезено изъ края всего 202.000 п., слѣдовательно на гужевую отправку приходится—56.410 пуд.

Кромѣ того, сюда не вошелъ и весь вывозъ изъ Кубинскаго и др. уѣздовъ Бакинской губ. и Дагестанской области, вывозящихъ шерсть по Владикавказской желѣзной дорогѣ. Количество этой шерсти приблизительно можетъ быть опредѣлено не менѣе 70.000 пуд.

Слѣдовательно, изъ предѣловъ края вывозится свыше 275.000 изъ 862.000 пуд. шерсти мѣстнаго производства.

На Сѣверномъ Кавказѣ количество овецъ за послѣднее десятилѣтіе нѣсколько сократилось, но это сокращеніе произошло за счетъ мериносоваго овцеводства. Количество же овецъ туземныхъ породъ скорѣе нѣсколько возросло, чѣмъ уменьшилось. Не принимая въ разсчетъ шерсть мериносовой овцы, которая идетъ на фабрики внутреннихъ губерній Россіи, количество ежегодно покупаемой шерсти мѣстныхъ породъ въ Терской и Кубанской областяхъ доходитъ до 300.000 пуд., изъ коихъ не менѣе половины, по приблизительному подсчету, идетъ въ переработку на мѣстныя кустарныя издѣлія.

Кромѣ овечьей шерсти на изготовленіе тканей и другихъ издѣлій идетъ также шерсть верблюжья и козья, а также волосъ и пухъ послѣднихъ.

Производство замѣчательныхъ суконъ изъ верблюжьей шерсти за послѣднее время сильно сократилось вслѣдствіе паденія верблюдоводства. Лѣтъ 35—40 тому назадъ вся перевозка товара между Тифлисомъ, Баку, Дербентомъ и Астраханью, а также товарообмѣнъ между Кавказомъ, Малой Азіей, Персіей и Индіей производились караванами верблюдовъ и разведеніе этихъ животныхъ являлось одною изъ выгоднѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства въ краѣ. Но съ развитіемъ морскихъ и желѣзнодорожныхъ сообщеній эта отрасль почти совершенно потеряла хозяйственное значеніе и добыча верблюжьей шерсти для кустарной обработки представляетъ теперь большія затрудненія,—ее выписываютъ изъ Закаспійскаго края или Персіи.

Козы въ Закавказьѣ составляютъ около 10% общаго количества мелкаго скота, но по отдѣльнымъ районамъ число ихъ значительно возрастаетъ. Такъ въ Кутаисской губерніи количество козъ почти равно числу овецъ, а въ нѣкоторыхъ частяхъ Западнаго Закавказья доходитъ даже до 70%. Козъ много также въ Дагестанѣ. Въ Терской области ихъ относительно больше, чѣмъ въ Кубанской, въ общемъ же на Сѣверномъ Кавказѣ онѣ составляютъ 6,2% общаго количества

мелкаго скота. Козы сравнительно менѣе требовательны въ отношеніи качества кормовыхъ средствъ и въ скалистыхъ мѣстностяхъ со скудными пастбищами ихъ легче содержать, чѣмъ овецъ. Слѣдуетъ отмѣтить также, что за послѣднее время въ Карсской области стали разводить ангорскихъ козъ и кустари дѣлаютъ первыя попытки примѣненія ихъ роскошной шерсти для производства своихъ издѣлій.

Такимъ образомъ, видно, что въ Закавказскомъ краѣ ежегодно для мѣстной переработки остается 587.000 пудовъ шерсти, стоимостью до 5.000.000 рублей. Однако, не все это количество идетъ на изготовленіе художественныхъ издѣлій и тонкихъ суконъ, имѣющихъ сбытъ за предѣлами Кавказа.

Почти все туземное населеніе края одѣвается въ шерстяныя ткани своего домашняго производства. Жилище кавказца-простолюдина, безъ различія происхожденія и религіи, убрано коврами, паласами и войлоками мѣстной работы. Даже самые хижины-шатры или кибитки ногайцевъ, курдовъ и другихъ кочевниковъ чуть-ли не цѣликомъ состоятъ изъ шерсти. Уѣзжая въ дорогу, кавказецъ непремѣнно беретъ съ собою бурку, башлыкъ, хурджинъ (переметная сумка) для мелкихъ вещей и мафрашъ, въ которомъ онъ укладываетъ постель и запасается для своей лошади попоной изъ ковровой ткани. Большіе шерстяные мѣшки (чувалы) служатъ для храненія пшеницы, ячменя, муки и риса; ковры и войлоки часто замѣняютъ постель. При переѣздахъ семействами, арбы покрываютъ паласами для защиты отъ дождя и солнца и даже веревки и подпруги для вьючныхъ сѣделъ дѣлаютъ изъ шерсти.

Шерсть, снятая съ овцы, содержитъ, обыкновенно, значительныя количества липкаго пота, жира и приставшей къ нему грязи, а также разнаго рода цѣпкія травы и колючки. Послѣднія могутъ быть удалены только при расчесываніи шерсти, тогда какъ все остальное должно быть отдѣлено промываніемъ. Потъ овцы содержитъ въ себѣ минеральныя соли, главнымъ образомъ, углекислый кали (затѣмъ, сѣрнокислый и хлористый кали) и жировыя вещества. Въ общемъ въ грязной шерсти минеральныхъ солей 10—12%, свободнаго жира—около 7% и чистой шерсти 30—40%.

Минеральныя соли, находящіяся въ грязной шерсти, довольно легко растворяются и иногда способствуютъ смыванію съ волоконъ жира, частью омыляя его, частью удаляя въ видѣ эмульсіи.

Передъ мытьемъ шерсть вымачивается въ теченіе нѣсколькихъ часовъ въ лоханкахъ съ холодной водой или въ небольшихъ запрудахъ около береговъ рѣки. Иногда шерсть помѣщаютъ въ плетеныя корзины, опускаютъ на нѣкоторое время въ рѣчку и нагружаютъ камнями. Послѣ вымачиванія шерсть кладутъ на камень у берега рѣки; одна женщина обливаетъ водой, а другая бьетъ ее массивною деревянною колотушкою до тѣхъ поръ, пока не будетъ стекать совершенно прозрачная вода. На Сѣверномъ Кавказѣ шерсть моется въ горячихъ щелочныхъ минеральныхъ источникахъ (Грозненскій округъ) или мыломъ; издѣлія изъ непромытой шерсти получаются тяжелыя, съ непріятнымъ специфическимъ запахомъ. За симъ шерсть отжимаютъ и разстилаютъ для просушки на солнцѣ въ теченіе 2—3 дней. При мойкѣ шерсть теряетъ около 30% своего вѣса. Одна работница вымоетъ въ день 2 пуда шерсти.

Сортировка производится не вездѣ, а гдѣ она производится—имѣетъ цѣлью раздѣлить шерсть по цвѣту и тонинѣ; отбирается отдѣльно шерсть, снятая съ груди, брюха и пр.

Очистка и разрыхленіе промытой шерсти дѣлаются обыкновенно руками: работница беретъ отдѣльные комки и комочки шерсти и дѣлитъ ихъ, по возможности, на тонкіе, прозрачные слои, отбирая при этомъ постороннія примѣси. Окончательное разрыхленіе и очистка шерсти дѣлается помощью инструмента „яй“, состоящаго изъ обыкновеннаго лука съ натянутой тетивой изъ струны. По погруженной въ шерсть струнѣ бьютъ палкой въ горизонтальномъ направленіи, отчего струна приходитъ въ быстрое колебательное состояніе, разрыхляетъ и очищаетъ ее. Расческа шерсти ведется помощью „сандеркъ“ (по армянски) „сачечели“ (по грузински). Существенная часть этого инструмента состоитъ изъ 2—3 рядовъ стальныхъ иглъ, насаженныхъ на узкій и длинный (до 4 верш.) прямоугольникъ усѣченной четырехгранной пирамиды, высотой около 10 верш. Для сохраненія вертикальнаго положенія иглъ, между ними вкладывается клинообразная дощечка. Кочевники для удобства перевозки систему иглъ устанавливаютъ на ровной доскѣ съ небольшою подпоркою съ одной стороны. Чесаніемъ шерсти занимаются женщины. Каждый

клокъ шерсти на такомъ небольшомъ инструментѣ расчесывается нѣсколько разъ, пока волокна шерсти расположатся параллельно. Опытная чесальщица производитъ работу очень быстро, съ поразительною ловкостью, но при отсутствіи навыка, работница часто раздираетъ себѣ руки до крови. При расчесываніи сначала получается шерсть перваго сорта для хорошихъ тканей; изъ оческовъ получается второй сортъ для издѣлій низшаго качества и, наконецъ, послѣдніе очески идутъ на набивку тюфяковъ. Расчесанная шерсть наматывается въ куделя и идетъ на приготовленіе пряжи. Одна работница можетъ расчесать въ рабочій день до 5 ф. шерсти. При первой расческѣ получается оческовъ 20%, при второй—столько же.

Расчесываніе является одною изъ трудныхъ и мало производительныхъ работъ. Для этой операціи хозяйка обыкновенно приглашаетъ своихъ сосѣдокъ, которымъ, въ свою очередь, помогаетъ и сама.

Пряжа шерсти производится помощью ручныхъ веретенъ или на самопрялкѣ, въ которой веретено приводится въ движеніе посредствомъ безконечнаго ремня, перекинутаго черезъ колесо.

Лучшими самопрялками считаются изготовляемыя въ сел. Гандзасаръ, Джеванширскаго уѣзда, Елисаветпольской губерніи и стоятъ отъ 1 р. 20 к. до 2 р.

Пряжа, изготовляемая на самопрялкахъ, отличается хорошею скрученностью и ровностью и идетъ на ковры, джеджимы и сукна. Самопрялка въ два-три раза производительнѣе веретена, которое даетъ нитки, плохо скрученныя и нѣсколько низшаго качества, годныя для грубыхъ издѣлій.—Хорошая работница можетъ приготовить 5 фун. пряжи въ день.

Сученіе имѣетъ цѣлью полученіе болѣе толстыхъ нитокъ изъ тонкихъ; соединивъ 2—3 нитки вмѣстѣ, ихъ скручиваютъ.

Выравниваніе нитокъ производится съ помощью стальнаго прутика. Укрѣпивъ одинъ конецъ нитки на большой палецъ ноги и натянувъ часть ея рукой, наворачиваютъ въ одинъ-два оборота на стальной прутъ и водятъ имъ взадъ и впередъ. Нитка такимъ образомъ выравнивается.

III.

Крашеніе въ кустарныхъ производствахъ.

Въ ковровомъ и суконномъ производствахъ, а также при изготовленіи шелковыхъ издѣлій, окрашиваніе волоконъ имѣетъ важное значеніе и занимаетъ далеко не послѣднее мѣсто въ домашнихъ работахъ кустаря. Знаніе пріемовъ окраски и подбора красящихъ матеріаловъ передавалось по наслѣдству изъ рода въ родъ, хранилось и совершенствовалось; теперь, какъ и прежде, кустари довольно неохотно дѣлятся своими свѣдѣніями изъ этой области. Старые способы окрашиванія шерсти и шелка растительными красками имѣютъ много положительныхъ сторонъ и издѣлія, окрашенныя такимъ образомъ, на рынкѣ лучше расцѣниваются и имѣютъ хорошій сбытъ.

Коверъ, изготовленный изъ шерсти, окрашенной растительными красками, обладаетъ скромными, не кричащими оттѣнками, пріятною гармоніею цвѣтовъ, а шерсть иногда пріобрѣтаетъ нѣкоторый блескъ, увеличивающій бархатистость ковра. Такое же пріятное сочетаніе тоновъ получается и на шелковыхъ издѣліяхъ, какъ, напримѣръ, джеджимахъ, въ которыхъ присоединяется еще мягкій блескъ самого матеріала.

Вопросъ объ изслѣдованіи старыхъ пріемовъ окрашиванія неоднократно поднимался и имѣетъ, несомнѣнно, большое значеніе для кустарной промышленности.

Многіе изъ этихъ способовъ, найденные практически, находятъ примѣненіе въ техникѣ и подтверждаются теоретическими соображеніями.

Окраской шерсти или шелка преимущественно занимаются женщины, которыя являются поэтому наилучшими знатоками рецептовъ крашенія и выбора красящихъ матеріаловъ.

Выборъ красящихъ матеріаловъ довольно разнообразенъ; въ значительной степени это зависитъ отъ условій мѣста и окружающей растительности, хотя есть и такія растенія, какъ, напримѣръ, марена, которую привозятъ изъ другихъ мѣстъ, если она не произрастаетъ въ окрестностяхъ.

Посуда, въ которой производится крашеніе, бываетъ мѣдная, луженая или глиняная. Въ послѣднее время въ употребленіе входитъ и желѣзная, которая, надо сказать, оказываетъ дурное вліяніе на оттѣнокъ получаемаго цвѣта.

Время окрашиванія—поздняя осень, когда идутъ въ дѣло большею частью собранные лѣтомъ и осенью растенія или плоды.

Степень окраски заранѣе можетъ

быть установлена только приблизительно, такъ какъ содержаніе красящаго вещества въ корняхъ марены или другомъ красильномъ растеніи можетъ колебаться въ зависимости отъ климата, почвы и др. условій,—поэтому кустарь, приступая къ крашенію, долженъ зорко слѣдить за ходомъ своей выкраски, чтобы имѣть возможность остановиться тогда, когда цвѣтъ шерсти или шелка будетъ желаемый.

На оттѣнокъ цвѣта оказываютъ вліяніе также предварительная обработка шерсти, степень промывки, качество и количество нанесенной протравы.

Принятый у кустарей способъ промывки шерсти далеко несовершененъ—на волокнахъ остается много жиру; отсюда понятны тѣ различныя неудачи, которыя преслѣдуютъ кустаря въ его крашеніи.

При промывкѣ шелка обращаютъ главное вниманіе на необходимость удаленія шелковичнаго клея, присутствіе котораго придаетъ шелку жесткость и желтоватую окраску. Удаленіе это достигается варкой съ мыломъ.

Бѣленіе шерсти кустари не примѣняютъ въ такомъ видѣ, какъ это дѣлается въ техникѣ, но придаютъ шерсти бѣлый цвѣтъ слѣдующимъ способомъ: обжигаютъ особый камень (шелковистый гипсъ) въ печи и, измельчивъ его въ порошокъ, смѣшиваютъ съ кислымъ молокомъ. Въ полученную кашицу погружаютъ шерстяную пряжу и, вынувъ ее черезъ нѣкоторое время, не промывая, пускаютъ въ работу. По другимъ свѣдѣніямъ, шелкъ татары бѣлятъ въ особой тѣстообразной массѣ изъ размоченныхъ въ теплой водѣ грибовъ—„рушанакъ“, привозимыхъ изъ Персіи.

При окрашиваніи растительными красками шерсти кустари всегда примѣняютъ протравы. Въ настоящее время протравы эти, также какъ и другіе вспомогательные при крашеніи матеріалы, большею частью привозные, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сохранилось еще ихъ приготовленіе дома, напримѣръ, желѣзной протравы у курдовъ или поташнаго камня въ Эриванской и Елисаветпольской губерніяхъ.

Главное значеніе изъ всѣхъ протравъ имѣютъ квасцы, употребляемые весьма часто,—довольно дешевая протрава для шерсти и шелка.

Для желѣзной протравы кустари употребляютъ двоякаго рода матеріалы: а) желѣзный купоросъ—„захъ“, покупаемый въ мелочныхъ лавкахъ и б) приготовляемый самими кустарями настой желѣзныхъ опилокъ, кизила, орѣха и ячменя на водѣ; послѣдняя протрава не такъ разрушительно дѣйствуетъ на волокна, какъ желѣзный купоросъ. Эта смѣсь служитъ также для окраски шелка въ сѣрый цвѣтъ.

Изъ вспомогательныхъ матеріаловъ, изготовляемыхъ кустарями, слѣдуетъ отмѣтить поташный камень—„калагаръ“. Способъ его полученія слѣдующій: въ вырытой въ землѣ ямѣ сжигаютъ сухія растенія изъ рода Salsola, произрастающія на солончаковыхъ почвахъ, пока на днѣ не образуется сплавъ солей съ примѣсью золы и земли; по охлажденіи сплавъ вынимаютъ, очищаютъ отъ сора и пускаютъ въ дѣло.

Для полученія краснаго цвѣта на шерсти изъ растительныхъ красокъ кустарями примѣняются, главнымъ образомъ, корни растенія марены Rubia tinctorum, мѣстныя названія—„бояхъ“ у лезгинъ, „торонъ“ у армянъ, „эндро“ у грузинъ.

Еще въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія на каспійскомъ побережьѣ Кавказа, въ предѣлахъ Бакинской губерніи и Дагестанской области, были обширныя плантаціи марены, дававшія до 400.000 пудовъ въ годъ.

Прекрасныя красящія свойства корней этого растенія давно обратили на себя вниманіе химиковъ и техниковъ. Въ 1826—28 г.г. было впервые выдѣлено красящее начало этого корня—ализаринъ, установлено его химическое строеніе, а въ 1869 году былъ выработанъ способъ его искусственнаго полученія. Химическій продуктъ былъ гораздо чище, красилъ ровнѣе и обходился дешевле.

Приблизительно въ это же время были открыты и дешевыя анилиновыя краски. Вновь открытыя химическія краски вскорѣ стали вытѣснять марену и другія красильныя растенія.

Культура марены на Кавказѣ окончательно пала въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ и теперь лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ старыхъ плантацій остались одичавшія заросли этого растенія, которыми такъ дорожатъ до сихъ поръ наши кустари.

Крашеніе мареною производятъ слѣдующимъ образомъ: шерстяныя нитки протравляютъ квасцами въ теченіе 6—8 часовъ, затѣмъ на другой день по охлажденіи раствора, шерсть вынимаютъ, промываютъ и начинаютъ окраску. Въ котелъ закладываютъ шерсть, пересыпая

слоями измельченнаго корня марены и кипятятъ нѣкоторое время, слѣдя за полученіемъ желаемаго тона.

Въ настоящее время многіе пріемы окрашиванія мареной уже забыты и рѣдко можно встрѣтить то разнообразіе цвѣтовъ на коврахъ, окрашенныхъ растительными красками, какое наблюдалось раньше.

Другая красная краска—кошениль („крмызъ"), вслѣдствіе своей дороговизны (около 1 руб. за фунтъ)—менѣе распространена. Кошениль представляетъ изъ себя трупы умерщвленныхъ насѣкомыхъ —самокъ „Coccus cacti",—родина ихъ Центральная Америка и Мексика; они настолько мелки, что на 1 kgr. идетъ 140.000 насѣкомыхъ.

Окраску кошенилью производятъ такимъ образомъ: берутъ равныя части кошенили, квасцовъ и виннаго камня въ порошкѣ, прибавляютъ немного марены и кипятятъ съ хорошо промытой въ известковой водѣ шерстью,—способъ, примѣняемый у курдовъ Сурмалинскаго уѣзда.

Шелкъ красятъ на квасцовой протравѣ, цвѣтъ получается карминно-красный.

Для полученія желтаго цвѣта кустарями примѣняется чрезвычайно много различныхъ растеній или ихъ частей. Родъ употребляемаго кустарями матеріала зависитъ въ значительной степени отъ характера окружающей растительности.

Во всѣхъ случаяхъ пріемы крашенія почти одни и тѣ же. Шерсть или шелкъ сначала протравляютъ въ растворѣ квасцовъ, затѣмъ кладутъ въ отваръ примѣняемаго растенія и кипятятъ до полученія желаемаго оттѣнка. Прочность къ свѣту и къ истиранію у всѣхъ красокъ неодинакова; наибольшаго вниманія въ этомъ отношеніи заслуживаетъ растеніе подъ названіемъ „назъ"—Datisca cannabina—многолѣтнее травянистое растеніе, встрѣчающееся на низменностяхъ.

Другое растеніе, также называемое „назъ", встрѣчается въ Нухинскомъ и Шушинскомъ уѣздахъ—Genista patula MB. у армянъ носитъ названіе „тегнацагикъ" —полукустарникъ; растенія эти собираютъ во время или сейчасъ послѣ цвѣтенія. Для окраски берутъ въ сухомъ видѣ. Другія растенія, дающія также желтую окраску, въ изобиліи встрѣчаются на Кавказѣ или привозятся.

Кромѣ того, для окраски въ желтый цвѣтъ примѣняютъ кору дикой яблони, осенніе листья шелковицы и луковицы обыкновеннаго лука.

Для окраски въ синій цвѣтъ кустари примѣняютъ индиго—выдающуюся по своимъ достоинствамъ краску, занимающую, благодаря этому, и въ техникѣ одно изъ первыхъ мѣстъ.

Синее индиго находится въ сокѣ растеній Indigofera tinctoria и др., близкихъ ему разновидностей. Родиной ихъ считается Остъ-Индія; лучшее индиго доставляется изъ Бенгаліи. Употребленіе индиго извѣстно очень давно. Продажное естественное индиго представляетъ выдѣленное изъ растеній красящее начало, не растворимое въ водѣ. Химическій синтезъ индиго, технически выполнимый, былъ открытъ въ 1880 году, но вслѣдствіе дороговизны этотъ способъ не могъ конкуррировать съ естественнымъ индиго и только въ 1897 г. былъ открытъ болѣе дешевый способъ полученія, примѣняемый только Баденской анилиновой и содовой фабрикой, и съ тѣхъ поръ началась борьба между этими двумя продуктами различнаго способа полученія. Теперь роль естественнаго индиго надо считать законченной. Изъ мірового потребленія индиго, около 25 мил. клгр., на долю искусственнаго приходится не менѣе 15 мил. клгр., остальное—на естественное.

Самый распространенный кубъ на Кавказѣ у кустарей поташный (или бродильный). Обыкновенно составляютъ его такъ: берутъ 2 ф. извести и 4 ф. поташнаго камня „калакаръ", растворяютъ ихъ въ водѣ, прибавляютъ одинъ фунтъ изюму или меду и нагрѣваютъ до 50—60°С. Затѣмъ прибавляютъ порошокъ индиго, хорошо разработанный съ водой, въ количествѣ—смотря по желаемой крѣпости куба. Черезъ нѣсколько дней, когда наступитъ броженіе, кубъ принимаетъ желто-зеленую окраску, становится прозрачнымъ и готовъ къ употребленію.

Въ этомъ кубѣ можно красить шелкъ, шерсть и бумагу. Окраску производятъ такъ: красильщикъ погружаетъ въ кубъ окрашиваемую матерію или пряжу, держитъ въ немъ 20—30 минутъ и, вынувъ изъ жидкости, равномѣрно отжимаетъ. Только что вынутая изъ куба пряжа —желтаго цвѣта, который въ нѣсколько минутъ переходитъ отъ дѣйствія воздуха черезъ зеленый въ синій (въ техникѣ этотъ процессъ называется „вызрѣваніемъ"). Если требуется болѣе густая окраска, то погруженіе повторяется нѣсколько разъ.

Для окраски въ зеленый цвѣтъ особыхъ красокъ, распространенныхъ на

Кавказѣ, нѣтъ. Обыкновенно кустари зеленый цвѣтъ получаютъ погруженіемъ въ кубъ пряжи, предварительно выкрашенной въ желтый. Полученная такимъ способомъ зеленая окраска отличается особымъ мягкимъ, пріятнымъ оттѣнкомъ.

Въ синій и зеленый цвѣта красятъ обыкновенно „бояхчи"—спеціалисты-красильщики, имѣющіе въ своей мастерской („бояхана") всѣ необходимыя приспособленія.

Спеціальной краски для чернаго цвѣта не имѣется. Цвѣтъ этотъ получаютъ на волокнахъ соединеніемъ дубильныхъ веществъ съ солями желѣза. Для этого употребляютъ цѣлый рядъ растеній, имѣющихъ въ своемъ составѣ дубильную кислоту.

Отваромъ дубовой коры и корней орѣха красятъ шерсть въ коричневый цвѣтъ, при протравѣ квасцовъ.

Окраска всѣми этими растеніями производится почти одинаково. Шерсть варится нѣкоторое время въ отварѣ соотвѣтствующаго растенія, взятаго, обыкновенно, въ сухомъ видѣ, въ количествѣ вдвое большемъ противъ вѣса. Затѣмъ опускаютъ ее въ растворъ желѣзнаго купороса или въ другую протраву, приготовляемую самими кустарями.

Черная краска, получаемая при помощи желѣзнаго купороса, черезъ нѣсколько лѣтъ разрушаетъ шерстяныя волокна; нерѣдко можно встрѣтить старые сумахи или паласы, въ которыхъ на мѣстахъ черной краски нитки протерлись и вывалились.

Всѣ описанные пріемы окраски естественными красителями довольно сложны и у неискуснаго красильщика получаются неудачные результаты. Появленіе на рынкѣ искусственныхъ красокъ сразу привлекло къ себѣ вниманіе кустарей; при дешевизнѣ этихъ красокъ и простотѣ способовъ употребленія, окраска получалась довольно яркая, которая нравилась кустарямъ въ первое время. Кромѣ того, продавцы усиленно навязывали эти краски, расхваливали ихъ достоинства. Особенно усиленно пропагандировались дешевыя, легко выцвѣтающія анилиновыя краски всевозможныхъ цвѣтовъ и оттѣнковъ въ ковровыхъ районахъ Закавказья.

Результаты этого не замедлили сказаться: дешевыя искусственныя краски оказывались чрезвычайно непрочными къ свѣту и къ истиранію и ковры, назначенные служить очень долго, черезъ 2—3 года приходили въ полную негодность изъ за того, что издѣлія совершенно теряли свою окраску.

Примѣненіе недоброкачественныхъ красокъ рѣзко стало отзываться и на цѣнѣ издѣлій. Прекрасной работы ковровыя издѣлія совершенно обезцѣнивались, благодаря примѣненію линючихъ красокъ и ихъ приходилось, да и теперь приходится, продавать за половину или даже за треть ихъ стоимости.

Въ районахъ, гдѣ такія краски вытѣснили старые мѣстные пріемы окраски, ковровое производство пало и въ этомъ отношеніи особенно сильно пострадала Елисаветпольская губернія съ ея прославленнымъ Карабахомъ *).

Несмотря на всѣ эти недостатки, кустари все-таки продолжаютъ прибѣгать къ употребленію искусственныхъ дешевыхъ красокъ, отчасти потому, что прочныя ализариновыя краски пока еще не проникаютъ вслѣдствіе своей дороговизны въ кавказскія деревни.

Пониженіе качества, а, слѣдовательно, и цѣны ковровыхъ издѣлій очень невыгодно отзывается на бюджетѣ средняго кустаря, уменьшая его и безъ того скудный заработокъ.

Вопросъ о замѣнѣ старыхъ растительныхъ красокъ новыми—очень сложенъ и требуетъ тщательной разработки. Сохраненіе старыхъ способовъ, гдѣ это возможно, весьма желательно и достойно поощренія. Въ мѣстахъ же, гдѣ кустари перешли къ употребленію плохихъ искусственныхъ красокъ, является единственно возможнымъ придти къ нимъ на помощь исключительно тѣмъ, что сообщать имъ элементарныя свѣдѣнія и умѣніе разобраться въ массѣ обращающихся на рынкѣ искусственныхъ красокъ, научить ихъ умѣнію употреблять прочныя ализариновыя краски.

Распространеніе этихъ послѣднихъ требуетъ тщательнаго отбора и рядъ предварительныхъ работъ по испытанію красокъ въ отношеніи прочности къ различнымъ реагентамъ—свѣту, тренію, грязи и т. д. и только послѣ этого онѣ могутъ быть рекомендованы кустарямъ. Этимъ вопросомъ занята въ настоящее время лабораторія Кавказскаго Кустарнаго Комитета, гдѣ испытанію подвергнуто 150 образцовъ прочныхъ красокъ, рекомендованныхъ лучшими фабриками, изготовляющими краски. Но въ настоящее время полученіе желаемыхъ оттѣн-

*) Карабахъ—бывшее Карабахское ханство—нынѣ составляетъ четыре уѣзда—Шушинскій, Зангезурскій, Джеванширскій и Карягинскій.

ковъ прочнаго окрашиванія требуетъ сложныхъ манипуляцій, весьма затруднительныхъ въ обстановкѣ кустаря.

IV.

Войлочные промысла.

Войлочное производство, какъ простѣйшее изъ шерсте-обрабатывающихъ, несомнѣнно, зародилось въ эпоху глубокой древности, когда номадное скотоводство, особенно овцеводство, было единственной формой сельскохозяйственной дѣятельности аборигеновъ Кавказа. Овца тогда давала человѣку и пищу и матеріалы для одежды и постройки жилищъ.

Въ этомъ дѣлѣ предварительная обработка шерсти заканчивается часто однимъ только разрыхленіемъ и расческой, а техника промысла не требуетъ иныхъ пріемовъ, кромѣ сжиманія, колоченія и тренія.

Благодаря тому, что каждый волосокъ шерсти имѣетъ на всей своей поверхности тонкіе микроскопическіе волоски и кольцеобразныя чешуйки, указанными механическими пріемами шерсть запутывается настолько сильно, что получается весьма связный крѣпкій матеріалъ болѣе или менѣе значительной сопротивляемости разрыву и проницаемости для воды.

На Кавказѣ въ настоящее время встрѣчаются слѣдующіе виды этого промысла: производство простыхъ войлоковъ, бурокъ, шапочекъ, шляпъ и узорчатыхъ войлочныхъ ковровъ.

Простые войлока выдѣлываются въ значительномъ количествѣ кочевыми и полукочевыми мусульманскими народностями побережій Каспійскаго моря, южнаго и восточнаго Закавказья, а также горскимъ населеніемъ Грузіи и армянскихъ районовъ. На выдѣлку этихъ войлоковъ идетъ грубая, часто плохо очищенная шерсть, по преимуществу не бѣлыхъ породъ овцы. Эти войлоки идутъ, главнымъ образомъ, на удовлетвореніе домашнихъ нуждъ производителей и имѣютъ нѣкоторый сбытъ на мѣстахъ производства и въ сосѣднихъ уѣздахъ.

Бурки. Бурочный промыселъ представляетъ наибольшій интересъ.

Бурка—это верхняя одежда мужчины-кавказца, неразлучный спутникъ его при верховой ѣздѣ и бивуачной жизни. Безъ бурки нельзя себѣ представить кавказца. Она имѣетъ весьма простой покрой развернутаго усѣченнаго конуса, а съ башлыкомъ образуетъ полный конусъ. При такой формѣ бурка является надежной защитой отъ дождя, вѣтра, а также и отъ зноя, такъ какъ не плотно прилегаетъ къ тѣлу; она особенно хороша при верховой ѣздѣ, а въ дорогѣ замѣняетъ постель; ее могла выработать только многовѣковая кочевая и воинственная жизнь кавказскихъ народовъ.

Кустарное производство бурокъ наибольшаго развитія достигаетъ у туземцевъ Сѣвернаго Кавказа и Дагестана.

Въ остальной части Закавказья бурочное дѣло сопутствуетъ войлочному у всѣхъ народностей, занимающихся кочевымъ и полукочевымъ скотоводствомъ, но онѣ настолько низкаго качества, что не удовлетворяютъ даже скромнымъ требованіямъ мѣстныхъ потребителей.

Важнѣйшихъ районовъ бурочнаго производства считается четыре: Кабардинскій, Дагестанскій (Андійскій), Чеченскій и Имеретинскій.

Кабардинскій бурочный районъ находится въ предѣлахъ Кабарды, главнымъ образомъ, въ аулахъ, лежащихъ по ущельямъ р.р. Баксана и Чегема—Атажукина I и II, Урусбіево, Куденетово, Тамбіево и др., Нальчикскаго округа, Терской области. Промысломъ здѣсь занимается свыше 1.200 дворовъ. Бурочнымъ дѣломъ раньше, до выселенія черкесовъ, занимались и въ сосѣднихъ мѣстахъ Кубанской области, а именно въ нагорныхъ частяхъ Баталпашинскаго, Майкопскаго и Екатеринодарскаго отдѣловъ, но теперь остались тамъ лишь незначительные слѣды. Больше другихъ этотъ промыселъ сохранили карачаевцы, живущіе въ верховьяхъ Теберды, Баталпашинскаго отдѣла, въ этой родинѣ знаменитой карачаевской породы овцы.

Кабардинки считаются лучшими мастерицами по производству бурокъ и издѣлія ихъ цѣнятся на рынкѣ выше, чѣмъ бурки другихъ районовъ. По приблизительнымъ свѣдѣніямъ, этотъ районъ производитъ до 3.000 штукъ ежегодно, стоимостью отъ 10 до 25 руб. каждая.

Въ Андійскомъ округѣ Дагестанской области бурочный промыселъ отличается наиболѣе крупными размѣрами производства въ краѣ. Среднее годовое производство бурокъ по селеніямъ 35.200 шт., стоимостью отъ 5 до 9 р. за штуку. Нѣкоторая часть андійскихъ бурокъ отличается особою длиною ворса, котораго не имѣютъ ни кабардинскія, ни чеченскія бурки.

Чеченскій районъ производства бу-

рокъ находится въ Грозненскомъ округѣ Терской области и промыселъ этотъ особенно развитъ въ нагорной его части, извѣстной подъ названіемъ Большой Чечни. Центръ производства—сел. Старый Юртъ.

Производительность этого района выражается всего въ 21.000 штукъ въ годъ, по цѣнѣ отъ 5 до 7 руб. Этотъ районъ производитъ наиболѣе дешевыя, ходовыя бурки.

Такимъ образомъ, въ трехъ важнѣйшихъ районахъ ежегодно производится приблизительно 86—90.000 штукъ, на сумму около—900.000 рублей.

Имеретинскій бурочный районъ занимаетъ Кутаисскій, Сенакскій и Зугдидскій уѣзды, Кутаисской губерніи. Здѣсь этотъ промыселъ возникъ, повидимому, сравнительно недавно, но техника дѣла за послѣднія 20—30 лѣтъ сдѣлала значительный успѣхъ; имеретинскія бурки однако еще не успѣли создать себѣ на рынкѣ сколько-нибудь солидной извѣстности. О размѣрахъ производства данныхъ не имѣется. Однако, надо полагать, что бурочный промыселъ въ этомъ районѣ прогрессировать не можетъ, такъ какъ значительнаго овцеводства здѣсь нѣтъ и всѣ шерстяные промыслы держатся преимущественно на покупной шерсти.

Замѣчательно, что всѣ войлочные промыслы на Сѣверномъ Кавказѣ и въ Дагестанѣ цѣликомъ находятся въ рукахъ туземныхъ женщинъ, въ то время, какъ въ Закавказьѣ ими занимаются исключительно мужчины. Работа производится на досугѣ, въ свободное отъ земледѣлія и обычныхъ домашнихъ занятій время.

Для изготовленія бурокъ предпочитается черная шерсть особой горской карачаевской породы овецъ, распространенной въ альпійской полосѣ Дагестана (Андіи и Гуниба), Терской области (Чечни, Осетіи, Кабарды) и у карачаевцевъ Кубанской области. Крашеныя бурки считаются уже болѣе низшаго качества, особенно если краска не достаточно прочна. Черная шерсть мѣстной овцы имѣетъ оттѣнокъ вороньяго крыла и не линяетъ. Бурки бѣлаго цвѣта изготовляются лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, такъ какъ онѣ марки.

Промытую хорошенько (мыломъ или въ горячихъ щелочныхъ минеральныхъ источникахъ) и расчесанную шерсть увариваютъ. Берутъ цыновку, покрываютъ холстомъ и по немъ раскладываютъ шерсть по возможности равномѣрнымъ слоемъ. Уложенная шерсть имѣетъ форму треугольника или, вѣрнѣе, полукруга. Поверхъ этого перваго слоя раскладываютъ второй, состоящій изъ отсортированной косицы. Затѣмъ шерсть обрызгиваютъ равномѣрно теплою водою и свертываютъ осторожно въ цилиндръ вмѣстѣ съ цыновкой и катаютъ (уваливаютъ) довольно продолжительное время до уплотненія; засимъ снимаютъ цыновку и продолжаютъ укатывать безъ нея до окончательнаго уплотненія. Если шерсть плохо была вымыта, очень полезно уваленную бурку промыть сначала въ щелочной, а потомъ въ простой водѣ для удаленія жировыхъ частей и грязи, отчего она теряетъ непріятный специфическій запахъ, присущій дешевымъ ходовымъ буркамъ. Просушивъ хорошенько бурку, расчесываютъ съ верхней стороны ея косицы шерсти щеткой изъ стеблей дикаго льна, опаливаютъ шерстинки нижней стороны на легкомъ огнѣ и бурка готова для отдѣлки галунами и ремнями.

Если бурка была сдѣлана изъ бѣлой шерсти,—ее окрашиваютъ однимъ изъ указанныхъ выше способовъ; для устраненія же маркости промываютъ въ водѣ до тѣхъ поръ, пока не будетъ стекать совершенно чистая вода, а затѣмъ моютъ въ сбитомъ и разбавленномъ водою яичномъ бѣлкѣ, отчего она и пріобрѣтаетъ глянецъ.

Отъ хорошей бурки требуется, чтобы она имѣла равномѣрную плотность, была безъ просвѣтовъ, хорошо увалена и легковѣсна. Лучшими бурками считаются кабардинскія и чеченскія; дагестанскія (андійскія) бурки нѣсколько тяжелы, если взять образцы ходовыхъ бурокъ, но высшіе сорта, особенно изъ дерганой шерсти, не имѣютъ равнаго себѣ. Въ Андійскомъ округѣ разводится въ ограниченномъ количествѣ особая порода овецъ, отъ которой получаютъ шерсть, не путемъ стрижки, а выдергиваніемъ. Шерсть эта отличается чрезвычайно высокими качествами и цѣнится весьма дорого. Приготовленныя изъ такой шерсти бурки поразительно легковѣсны, тонки и мягки.

Войлочныя шляпы. Производство войлочныхъ шапочекъ и шляпъ встрѣчается повсемѣстно въ горныхъ мѣстахъ, гдѣ шерсте-обрабатывающіе промыслы достигаютъ особеннаго развитія.

Грузинскія войлочныя шапочки, которыя потребляются всей крестьянской Грузіей, производятся кистинами Тіонетскаго уѣзда, гдѣ особенно хорошія издѣлія даетъ сел. Дунъ-Сопели, а также и въ Монастырскомъ, Нижне-Хевскомъ и

Верхне-Хевскомъ сельскихъ обществахъ, Душетскаго уѣзда, Тифлисской губерніи, и нѣкоторыя изъ нихъ по тонкости выдѣлки напоминаютъ касторъ хорошаго качества.

Въ Кутаисской губ. шляпное производство встрѣчается въ Мингреліи—сел. Мартвили, Лихайндрава, Абедати, Нахаребо и Бандза, Сенакскаго у., Джвари и др., Зугдидскаго у. Мингрельскія шляпы производятся женщинами и большими партіями доставляются въ базарные дни, по пятницамъ, въ м. Хони, Зугдиды и Сенаки, гдѣ скупщики покупаютъ ихъ по поразительно дешевой цѣнѣ—отъ 12 до 30 руб. за сотню для вывоза. Эти шляпы невысокаго качества, недостаточно плотно свалены, но по особому заказу здѣшніе кустари могутъ готовить шляпы весьма хорошей доброты; лучшими по качеству войлока надо считать сванетскія шляпы, имъ даже уступаютъ чеченскія.

Кавказскій шляпный промыселъ обслуживаетъ, главнымъ образомъ, нужды мѣстнаго населенія и лишь нѣкоторое ихъ количество вывозится на Кавказскія минеральныя воды и въ Россію.

Промыселъ этотъ не изслѣдованъ ни въ техническомъ, ни въ экономическомъ отношеніи, но слѣдуетъ полагать, что при организаціи серьезной инструкторской помощи для внесенія нѣкоторыхъ улучшеній, шляпное производство могло-бы пріобрѣсть большое экономическое значеніе.

Войлочные и узорчатые ковры. Наконецъ, слѣдуетъ отмѣтить производство узорчатыхъ ковровъ такъ называемыхъ *„арбабаши“*, развитое въ Верхнихъ и Нижнихъ Казанищахъ, Бугленѣ и нѣкоторыхъ другихъ селеніяхъ Темиръ-Ханъ-Шуринскаго округа, Дагестанской области. Подобный же промыселъ имѣется въ нѣкоторыхъ пунктахъ Грозненскаго округа—сел. Ачхой, Терской области. Берутъ два войлока хорошаго качества, окрашенные въ разные цвѣта, большею частью въ синій и красный, и вырѣзываютъ по одинаковому масштабу фигуры, послѣ этого вырѣзку изъ синяго войлока вставляютъ въ красный и обратно и вшиваютъ крѣпко прочными нитками, накладывая на швы бѣлую тесьму.

Дѣлаются узорчатые войлока и другихъ типовъ въ различныхъ частяхъ края —каждая народность вноситъ въ это дѣло свои особые пріемы и вкусы, но наибольшимъ спросомъ на рынкѣ пользуются „арбабаши“.

V.

Суконный промыселъ.

Сукна или шали для верхней одежды производятся всѣми народностями Кавказскаго края, хотя бы для удовлетворенія домашнихъ нуждъ. Исключеніе представляютъ русскіе казаки и иногородніе Сѣвернаго Кавказа, которые своего сукна производятъ мало, потребляя больше привозные фабрикаты.

Суконныя издѣлія кавказскаго кустарнаго производства отличаются большимъ разнообразіемъ по качеству шерсти, способу заготовки пряжи, характеру ткани, цвѣту, рисунку и пр. Но районы производства суконъ высокаго качества, имѣющихъ широкій сбытъ, не велики и болѣе или менѣе ограничены.

Наибольшимъ спросомъ пользуются сукна *дагестанскія* (лезгинскія), *осетинскія и имеретинскія:* болѣе ограниченнымъ рынкомъ—кабардинскія, чеченскія, духоборскія (русскія), а также изготовляемыя въ нѣкоторыхъ грузинскихъ и армянскихъ районахъ, изъ послѣднихъ особенно интересны полушелковыя.

Лезгинскія сукна. Въ Дагестанѣ сукна различныхъ качествъ выдѣлываются повсемѣстно. Въ *Аварскомъ округѣ* селеніе Амуша производитъ на 12.000 р. въ годъ. Въ *Андійскомъ* округѣ нѣкоторыя селенія выдѣлываютъ бѣлыя сукна, имѣющія большой сбытъ въ Тифлисѣ; особенно славится ими с. Карата, вырабатывающее до 400 кусковъ на 4.000 руб. Въ Даргинскомъ округѣ и въ сосѣднемъ Казикумухскомъ (сел. Кая, Цовкра, Чукны, Арчи) выдѣлываются лучшія сукна изъ овечьей и козьей шерсти, извѣстныя во всемъ Кавказскомъ краѣ въ продажѣ подъ именемъ лезгинскихъ. Въ Цудахарскомъ участкѣ, Даргинскаго округа, сверхъ того выдѣлываются, славящіяся тонкостью и легкостью, сукна изъ верблюжьей шерсти, особенно въ сел. Ходжалъ-Махи; эти сукна тонки, нѣжны и весьма прочны. Шерсть для нихъ пріобрѣтается въ Закаспійской области и въ Астраханской губерніи. Въ *Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ* сукна производятся въ незначительномъ количествѣ и грубой выдѣлки для домашняго употребленія въ 2-хъ селеніяхъ—Ицари и Кара-Курейшъ. Кусокъ въ 10 арш. длины продается отъ 1 до 6 р.

Осетинскія сукна производятся особенно въ южной и западной частяхъ Владикавказскаго округа (Горная Осетія)

и въ трехъ осетинскихъ казачьихъ станицахъ—Черноярской, Ново-Осетинской и Луковской, Моздокскаго отдѣла, Терской области, расположенныхъ на низменности.

Изъ Горной Осетіи суконный промыселъ переходитъ на южный склонъ Главнаго хребта, въ Душетскій и Горійскій уѣзды, гдѣ этимъ дѣломъ занимаются какъ осетины, такъ и грузины.

Имеретинскія сукна. Имеретинскій суконный районъ охватываетъ Рачинскій, Кутаисскій, Сенакскій и Зугдидскій уѣзды, Кутаисской губ., составляя нѣкоторымъ образомъ продолженіе въ юго-западномъ направленіи Горной Осетіи. Нѣтъ сомнѣнія, что суконный промыселъ здѣсь возникъ подъ вліяніемъ осетинъ Сѣвернаго Кавказа, это доказываетъ и характеръ ткани.

Изъ всѣхъ перечисленныхъ уѣздовъ производства имеретинскихъ суконъ, достовѣрныя свѣдѣнія существуютъ лишь по Кутаисскому уѣзду, благодаря послѣднимъ пробнымъ статистическимъ изслѣдованіямъ, предпринятымъ въ недавнее время Отдѣломъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики. По этимъ свѣдѣніямъ, суконнымъ промысломъ въ уѣздѣ занимаются въ 37 сельскихъ обществахъ, имѣющихъ 159 населенныхъ пунктовъ, всего 6.574 кустаря, что составляетъ 3,7% общаго числа населенія въ уѣздѣ. Приблизительно такое же распространеніе суконнаго промысла можно принять и по остальнымъ указаннымъ уѣздамъ Кутаисской губ. Промысломъ этимъ занимаются исключительно женщины, которыя не принимаютъ участія въ полевыхъ работахъ и періодически, кромѣ шерстяныхъ, производятъ и шелковыя ткани.

Хотя большинство имеретинокъ работаетъ на примитивныхъ станкахъ, но употребленіе челноковъ имъ извѣстно и при чрезвычайной рѣдкости ткани онѣ производятъ большое количество издѣлій. Имеретинскими сукнами одѣвается все западное Закавказье; легкія, весьма оригинальныя, иногда даже изящныя и чрезвычайно доступныя по цѣнѣ имеретинскія сукна за послѣднее время быстро завоевываютъ рынокъ далеко за предѣлами Кавказа.

Сукна другихъ районовъ. Кабардинскій суконный районъ вполнѣ совпадаетъ съ бурочнымъ и занимаетъ Нальчикскій округъ и часть Пятигорскаго отдѣла Терской области, нѣсколько переходя въ сосѣднюю Кубанскую область.

Чеченскія сукна, сравнительно не высокаго качества, производятся преимущественно въ чеченскихъ аулахъ низменности праваго берега р. Терека между Моздокомъ, Грознымъ и Хасавъ-Юртомъ.

Затѣмъ идутъ суконные районы Ахалцыхскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ, Тифлисской губ., Александропольскаго, Ново-Баязетскаго и Нахичеванскаго уѣздовъ, Эриванской губ. и Казахскаго, Шушинскаго, Зангезурскаго уѣздовъ, Елисаветпольской губ. и, наконецъ, Кубинскаго, Шемахинскаго и Геокчайскаго уѣздовъ, Бакинской губ.

Классификація и потребленіе суконъ. Кавказскія сукна представляютъ большое разнообразіе. Наивысшими достоинствами отличаются сукна горскія, какъ сотканныя изъ тонкой хорошей шерсти и при томъ хорошими мастерицами; техника суконнаго дѣла въ горахъ стоитъ значительно выше, чѣмъ на низменности, гдѣ и шерсть и мастерицы менѣе искусны.

По своимъ высокимъ качествамъ болѣе всего прославились дагестанскія (лезгинскія); изъ нихъ особенною извѣстностью пользуются бѣлыя тавлинскія изъ овечьей шерсти, верблюжьи и пуховыя. Между пуховыми сукнами различаютъ изъ верблюжьяго, козьяго и турьяго пуха. Сукна изъ турьяго пуха считаются наиболѣе прочными и рѣдкими, такъ какъ туръ еще не прирученъ и пухъ собираютъ лишь со шкуръ.

Высокія качества дагестанской шерсти и издѣлій изъ нея нѣкоторые изслѣдователи объясняютъ расположеніемъ замѣчательныхъ альпійскихъ пастбищъ Дагестана близъ моря, что создаетъ условія, аналогичныя съ тѣми, при которыхъ живетъ въ Испаніи знаменитая мериносовая овца.

Хорошія сукна получаются также въ Горной Осетіи, гдѣ обращаютъ на себя вниманіе сукна изъ козьяго пуха, производимыя спеціально въ приходахъ Нарскомъ, Закскомъ, Тибскомъ и Заромагскомъ. Козій пухъ здѣсь собираютъ вычесываніемъ въ теченіе зимы (январь—мартъ), когда онъ легче всего отдѣляется. Пуху получается больше, если помѣщеніе теплѣе.

Продажа и покупка пуха совершаются на вѣсъ куринаго яйца; 5,5 козы (по Маркграфу) даютъ пухъ вѣсомъ въ одно яйцо (10 яицъ=2 фунтамъ). Одинъ кусокъ сукна требуетъ 7—8½ фунтовъ, стоимостью 10 руб. 50 коп. (25—30 коп.

одно яйцо). Для одного куска сукна (16 арш. дл., 8 верш. шир.) необходимъ пухъ 192 козъ. Цѣна одного аршина сукна высшаго качества колеблется отъ 5 до 15 рублей.

Въ другихъ районахъ суконнаго производства изготовляются болѣе дешевыя и ходовыя сукна изъ сравнительно болѣе грубой шерсти.

Чеченскія сукна много содержатъ грубой шерсти степной овцы. Имеретинскія сукна хуже сдѣланы, чѣмъ лезгинскія и осетинскія и рѣдки, но зато отличаются чрезвычайнымъ разнообразіемъ окраски и даже рисунка. Благодаря своей дешевизнѣ (отъ 25—30 до 60 коп. арш.) они въ послѣднее время завоевали обширный рынокъ западнаго Закавказья. Въ Имеретіи ткутъ также полушелковыя и полубумажныя сукна. Полушелковыя—подъ названіемъ „еръ-шали“ ткутъ также въ Ахалцыхскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ, Тифлисской губ., гдѣ заслуживаютъ также вниманія синія духоборскія сукна, напоминающія дешевый шевіотъ фабричной работы.

Сукна кавказской работы предназначены на черкески или чохи, замѣняющія у туземнаго населенія поддевку или сюртукъ. Размѣръ куска сукна разсчитанъ такимъ образомъ, чтобы можно было изъ него сшить одну черкеску для взрослаго мужчины, средняго роста. По этому разсчету сукна осетинскія и имеретинскія имѣютъ 16 арш. длины и 8 верш. ширины. Въ другихъ районахъ куски сукна ткутся короче, но такъ какъ въ основаніи разсчета лежитъ та же черкеска, то они дѣлаются шире. Изъ туземныхъ суконъ шьютъ также башлыки. Въ рѣдкихъ случаяхъ, и то лишь въ восточномъ Закавказьѣ, суконныя ткани идутъ на женскія юбки и „чадры“ (длинное верхнее покрывало восточной женщины), съ примѣсью шелка идутъ на брюки, а очень грубыя сукна и на мѣшки.

За послѣднее время кавказскія шали стали употреблять на европейскіе костюмы, а потому въ Имеретіи, напримѣръ, традиціонную длину куска начали увеличивать, что особенно удобно стало съ введеніемъ типа ткацкихъ станковъ, распространенныхъ среди кустарей Московской губ.

Техника промысла. О предварительной подготовкѣ шерсти и пряжи для тканья суконныхъ издѣлій въ общихъ чертахъ было сказано выше. Здѣсь необходимо только замѣтить, что при расческѣ отбирается отдѣльно длинная шерсть, которая идетъ на пряденіе основы и короткая—на утокъ. Особенную трудность эта операція представляетъ при подготовкѣ козьяго пуха: сортировка тутъ производится руками по волоску.

Крутка нитокъ въ различныхъ суконныхъ районахъ бываетъ различна: у лезгинъ и кабардинцевъ, наприм., круче, чѣмъ у осетинъ и имеретинъ. Весьма различны также пріемы тканья суконъ, въ зависимости отъ степени культурнаго и промышленнаго развитія многочисленныхъ племенъ и народностей Кавказа. Ткацкій станокъ, не смотря на все разнообразіе его конструкціи въ различныхъ мѣстахъ, если только тутъ можетъ быть рѣчь о конструкціи, состоитъ изъ комплекта коловъ, брусьевъ и палокъ, значеніе которыхъ можно себѣ уяснить только тогда, когда станокъ заправленъ и въ полномъ ходу.

На Сѣверномъ Кавказѣ снятое со станка сукно моютъ въ теплой водѣ съ мыломъ и уваливаютъ ногами; затѣмъ промываютъ въ холодной водѣ и продолжаютъ уваливаніе тѣмъ же способомъ. Тамъ, гдѣ есть возможность, хорошія сукна промываютъ и уваливаютъ въ теплой сѣрно-щелочной минеральной водѣ.

Въ Закавказьѣ сукна не вездѣ подвергаются уваливанію, а въ Кутаисской губ. ихъ валятъ и прессуютъ.

Въ альпійской Осетіи дневной заработокъ суконной ткачихи равняется 10, 12, и 28 коп., въ зависимости отъ качества товара: дорогія сукна выгоднѣе дѣлать, чѣмъ дешевыя. Чистый годовой заработокъ на одинъ дворъ исчисленъ въ 25 руб. На плоскости заработокъ казачки или ногайской женщины не превышаетъ 15 коп. въ день. Въ Закавказскомъ краѣ рабочій день ткачихи вознаграждается не дороже 15—20 к.

Техническія достоинства издѣлій. Въ лабораторіи Кавказскаго Кустарнаго Комитета было произведено изслѣдованіе 64 образцовъ суконъ, собранныхъ Кавказскимъ Кустарнымъ Музеемъ въ различныхъ частяхъ края. Самыми плотными по ткани оказываются сукна дагестанскія, имѣющія въ основѣ отъ 116 до 288 нитокъ, а въ уткѣ—отъ 30 до 84; наименьшею же плотностью отличаются сукна имеретинскія, имѣющія въ основѣ отъ 30 до 66, а въ уткѣ отъ 22 до 50 нитокъ.

По приблизительному разсчету, въ Дагестанѣ, у осетинъ, кабардинцевъ, чеченцевъ и кумыковъ заняты производствомъ

51 тысяча рабочихъ, которые производятъ въ годъ 272 т. кусковъ сукна на 2.151.000 руб. Если принять во вниманіе, что въ Закавказьѣ, кромѣ Дагестана, по самому скромному разсчету, суконнаго товара производится только въ два раза больше, чѣмъ на Сѣверномъ Кавказѣ, то общее производство его на всемъ Кавказѣ опредѣлится минимумъ въ 5—6 милліоновъ рублей.

VI.

Ковровое производство.

Искусство производить ковры зародилось еще на зарѣ цивилизаціи восточныхъ народовъ. Англійскій изслѣдователь Георгъ Бердвудъ (Birdwood) полагаетъ, что ковры впервые начали дѣлать въ Египтѣ и на берегахъ Тигра и Ефрата, а затѣмъ постепенно это искусство перешло въ Малую Азію, Персію и даже Индію. Культура и просвѣщеніе изъ этихъ странъ, постепенно проникая на Кавказъ, принесли съ собой еще во времена глубокой древности и умѣніе дѣлать ковры.

Красивыми, поэтическими легендами окружены древнѣйшія сказанія о коврахъ, которые въ ту эпоху несомнѣнно носили характеръ произведеній высшаго искусства наиболѣе культурной части общества, а не предметовъ промысловой дѣятельности народныхъ массъ.

Великолѣпные, художественно выполненные ковры фигурируютъ въ пышной обстановкѣ фараоновъ и шаховъ, при религіозныхъ церемоніяхъ разныхъ культовъ и прославляютъ трудолюбіе и искусство, часто весьма высокопоставленныхъ женщинъ, окруженныхъ ореоломъ высокой добродѣтели. Въ ковровыхъ рисункахъ мастерица изображала окружающую природу, опоэтизированный ею какой-либо фантастическій сюжетъ или даже событіе изъ текущей исторической жизни.

Традиціи смотрѣть на ковровыя издѣлія, какъ на драгоцѣнныя произведенія высшаго искусства, сохранились до сихъ поръ во многихъ зажиточныхъ домахъ кавказскихъ народностей, но умѣніе дѣлать ковры постепенно проникаетъ въ широкіе слои кочевого и земледѣльческаго населенія и, подъ давленіемъ нужды въ денежныхъ заработкахъ, превращается въ промыселъ чисто кустарнаго характера.

Ковровымъ дѣломъ, какъ кустарнымъ производствомъ, въ настоящее время уже занимаются широкіе слои крестьянскаго населенія, у котораго въ большинствѣ случаевъ нѣтъ ни достаточно развитаго художественнаго вкуса, ни тонкаго техническаго умѣнія. Нужда заставляетъ спѣшить съ окончаніемъ работы, въ которой мы теперь уже почти не видимъ былой широты поэтическаго замысла въ рисункѣ и артистической виртуозности въ техникѣ.

Въ старинныхъ, сохранившихся до нашего времени, коврахъ и унаслѣдованныхъ отъ прежнихъ поколѣній знаніяхъ современныхъ мастерицъ мы не можемъ не видѣть глубокіе слѣды самобытной, во многихъ отношеніяхъ весьма оригинальной культуры кавказскихъ народовъ, которые уже въ теченіе ряда вѣковъ вкладывали въ это дѣло свое искусство, знаніе и беззавѣтное труженичество.

Теперь это знаніе даетъ населенію многихъ районовъ края кусокъ насущнаго хлѣба.

Районы ковроваго промысла и нѣкоторыя особенности издѣлій. Ковровый промыселъ получилъ весьма серьезное распространеніе въ предѣлахъ южнаго и восточнаго Закавказья. На Сѣверномъ Кавказѣ этого производства совершенно нѣтъ у русскаго населенія, а у туземцевъ горной и плоскостной части оно развито лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, приспособлено къ условіямъ домашняго потребленія и носитъ скорѣе любительскій, чѣмъ промышленный характеръ. Точно также не имѣетъ это дѣло экономическаго значенія въ Грузіи и во всемъ западномъ Закавказьѣ и Черноморскомъ побережьѣ. Приходится, правда, видѣть ковры, преимущественно безворсные (паласы), сотканные горцами-грузинами Тіонетскаго и Душетскаго уѣздовъ, Тифлисской губ., и даже извѣстными сельскими рукодѣльницами—имеретинками Кутаисскаго уѣзда, но эти издѣлія въ большинствѣ случаевъ представляютъ лишь не всегда удачную копію по большей части простѣйшаго рисунка карабахскаго ковроваго района и не имѣютъ никакого рыночнаго значенія.

Изъ ковровыхъ районовъ надо остановиться прежде всего на Дагестанской обл. Производство ковровъ и паласовъ распространено по всей области. Выдаются въ *Аварскомъ* округѣ, сел. Тлохъ, Хунзахъ, Н. Харадарыхъ, Орота; въ *Андійскомъ* округѣ, сел. Карата; въ *Гунибскомъ* округѣ, Куяда, Корода, Гергебиль, Тилитль (въ 1900 г. ткачи паласовъ выручили 940 р., суконъ—480 руб.); въ *Даргинскомъ* округѣ, Леваши, Гаса-Кентъ,

Тацырь-Кентъ, Верхніе Мулебки, Джанга-Махи (въ 1899 году выдѣлали 950 паласовъ и 245 войлоковъ); въ *Казикумухскомъ*—сел. Арчи; въ *Кайтаго-Табасаранскомъ* ковры, паласы и пр. выдѣлываются въ незначительной степени въ нѣкоторыхъ селеніяхъ сѣверной Табасарани, большею частью для домашняго употребленія. Стоимость предметовъ отъ 3 до 80 руб., вся производительность доходитъ до 2.000 р. Ковры средняго достоинства. Всѣхъ мастеровъ 30. Въ *Кюринскомъ* округѣ ковровое и паласное производства очень развиты, ими занимаются жители сел. Вакаляръ, Имамъ-Кули-кентъ, Орта-Сталъ, Юхари-Сталъ, Магерамъ-кентъ, Касумъ-кентъ, Гильяръ, Ашага-сталъ, Аликентъ. Ковровое производство въ этомъ округѣ въ послѣднее время переживаетъ своего рода кризисъ, вслѣдствіе утраты старыхъ рисунковъ и красокъ. Но стремленіе повысить цѣнность ковровъ воспроизведеніемъ европейскихъ рисунковъ и примѣненіемъ анилиновыхъ красокъ, неумѣніе обращаться съ послѣдними и подобрать цвѣта и тоны, приводятъ къ тому, что лишь старинные ковры находятъ достаточный сбытъ внѣ округа. За исключеніемъ паласовъ, остальныя шерстяныя издѣлія, главнымъ образомъ, идутъ на домашнія потребности и лишь незначительная часть распродается на Касумъ-Кентскомъ базарѣ. Паласы, скупаемые мѣстными евреями, въ большомъ количествѣ вывозятся изъ округа; по показанію скупщиковъ-евреевъ, вся масса паласовъ вывозится за границу; Въ послѣдніе годы спросъ на паласы со стороны скупщиковъ-евреевъ крайне возросъ, почему и цѣны повысились. Въ *Самурскомъ* округѣ ковры въ небольшомъ количествѣ выдѣлываются въ сел. Ахтахъ, но оригинальностью выдаются ковры съ длиннымъ ворсомъ, приготовляемые въ селеніяхъ Горнаго магала; джеджимы ткутся въ Докузпаринскомъ магалѣ. Въ *Темиръ-Ханъ-Шуринскомъ* округѣ ковровое и паласное производства развиты болѣе въ сел. Гелли, Дургели, Параулъ, Верхніе и Нижніе Казанищи, Урмѣ и Кулецмѣ. Къ сказанному можно прибавить, что изъ ковровыхъ издѣлій Дагестана особенную славу пріобрѣли безворсные односторонніе паласы, извѣстные подъ названіемъ сумаховъ. Это производство имѣется въ южномъ Дагестанѣ, особеннаго же развитія достигаетъ въ Кюринскомъ округѣ. Сумахи этихъ мѣстъ сохранили нѣсколько типичныхъ оригинальныхъ рисунковъ, отличаются весьма художественнымъ подборомъ красокъ, пользуются большимъ спросомъ за границей. Обыкновенный размѣръ ихъ отъ 20 до 30 кв. аршинъ, но достигаютъ иногда 50 кв. арш. и цѣнятся, смотря по качеству, отъ 60 до 150 р. на мѣстѣ, а рѣдкіе по размѣрамъ, качеству ткани и рисунку, особенно старые, доходятъ до 200—350 руб. Замѣчательны здѣсь также двухсторонніе паласы Темиръ-Ханъ - Шуринскаго округа, извѣстные подъ названіемъ думи, съ чрезвычайно оригинальнымъ, красивымъ архаическимъ рисункомъ.

Изъ ковровъ съ ворсомъ на рынкѣ извѣстны дербентскіе и табасарскіе (южный Дагестанъ), но этого рода издѣлія не отличаются высокими качествами, особенно теперь, когда кустари теряютъ свои старинные рисунки и употребляютъ легко выцвѣтающія анилиновыя краски.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Дагестана производятъ и *джеджимы* весьма высокаго качества. Это тонкая ковровая матерія безъ ворса, одно или двухсторонняя, смотря по характеру рисунка, для изготовленія тонкихъ сшивныхъ покрывалъ и обивки мебели.

Кубинскій ковровый районъ, одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ по качеству издѣлій, расположенъ въ предѣлахъ Кубинскаго уѣзда, Бакинской губ. и составляетъ непосредственное продолженіе южнаго Дагестана. По даннымъ статистическаго обслѣдованія кустарныхъ промысловъ, произведеннаго въ 1912 г., ковровымъ промысломъ здѣсь занимаются изъ общаго числа 111 сельскихъ обществъ въ 97, всего 39.979 кустарей, составляющихъ 22,7% населенія и 80,5% всѣхъ кустарей уѣзда. Кубинскіе ковры отличаются чрезвычайно высокой техникой: нигдѣ на Кавказѣ для производства ковровъ не употребляютъ такой тонкой пряжи, какъ здѣсь, и ковры этого района замѣчательны необыкновенной тонкостью и плотностью. Растительныя краски окончательно не вытѣснены, но все возрастающая трудность ихъ добыванія заставляетъ постепенно переходить къ дешевымъ химическимъ, линючимъ краскамъ.

Ковровъ большихъ размѣровъ въ Кубинскомъ уѣздѣ не дѣлаютъ: средняя преобладающая величина—2×3—2¼×4 арш.; встрѣчаются ковры и болѣе мелкіе, но крупные уже рѣже. Старинные мѣстные рисунки здѣсь также больше сохранились, чѣмъ въ другихъ районахъ. Сумахи производятся тутъ также въ значительномъ количествѣ; по характеру

ткани и размѣрамъ, издѣлія этого рода вполнѣ тождественны съ дагестанскими.

Извѣстные на рынкѣ бакинскіе и муганскіе ковры производятся въ сосѣднихъ уѣздахъ: Бакинскомъ и Джеватскомъ, по типу очень близко подходятъ къ кубинскимъ, но размѣръ производства ограниченнѣе. По даннымъ изслѣдованія, предпринятаго Отдѣломъ Сельской Экономіи, въ Джеватскомъ уѣздѣ считается кустарей, занимающихся ковровымъ промысломъ въ 98 сельскихъ обществахъ, 15.120 человѣкъ, что составляетъ—14,4% общаго количества жителей и 84,4% всѣхъ кустарей уѣзда. Гораздо въ большемъ количествѣ доставляются на рынки такъ называемые *капристанскіе* ковры, производящіеся въ Шемахинскомъ уѣздѣ, гдѣ эти издѣлія въ общемъ по качеству нѣсколько уступаютъ кубинскимъ, но зато двухсторонніе паласы получаются здѣсь самаго высокаго качества. Чтобы покончить съ Бакинской губерніей, необходимо упомянуть о самомъ южномъ Ленкоранскомъ уѣздѣ, гдѣ производятся большіе килимы (особые двухсторонніе безворсные ковры) и джеджимы, а также хурджины и мафраши. Ковры ленкоранскіе, несмотря на сосѣдство Персіи, невысокаго качества. Сильно распространенное здѣсь примѣненіе плохихъ анилиновыхъ красокъ портитъ всѣ издѣлія.

Переходя къ сосѣдней Елисаветпольской губ., надо раньше всего остановиться на Карабахѣ. Карабахъ (бывшее карабахское ханство, а именно уѣзды: Шушинскій, Джеваншірскій, Карягинскій и Зангезурскій) славится своими коврами съ древнихъ временъ. Шушинскіе купцы, давно извѣстные своими торговыми сношеніями съ Россіей, европейскими и азіатскими государствами, между прочимъ, способствовали и широкой организаціи сбыта карабахскихъ ковровъ, вырабатывая вмѣстѣ съ тѣмъ у мѣстныхъ кустарей умѣніе удовлетворять вкусамъ и потребностямъ большого рынка. Къ тому же многіе карабахскіе ханы оставили по себѣ память высокихъ покровителей коврового искусства.

Благодаря этимъ обстоятельствамъ, ни одинъ уголокъ Кавказа не производилъ столько разнообразныхъ и чрезвычайно цѣнныхъ въ художественномъ отношеніи ковровыхъ издѣлій, сколько Карабахъ.

Гор. Шуша являлся прежде всего руководителемъ художественныхъ вкусовъ, заказчикомъ, покупщикомъ и вообще мѣстомъ довольно большого сбыта; здѣсь же работали наилучшія мастерицы, задававшія тонъ всему ковровому производству не только въ этомъ районѣ, но и во всемъ Закавказьѣ. Но то, что двигало здѣсь ковровое дѣло по пути широкаго развитія, оно отчасти и послужило причиной упадка: поддерживая дѣятельное сношеніе съ европейскими государствами, карабахцы раньше, чѣмъ кто либо познакомились съ химическими анилиновыми красками и чужеземными рисунками. Не предвидя, какія послѣдствія могутъ имѣть для коврового производства вновь открытыя въ Европѣ краски, безъ должной оцѣнки прочности, шушинскіе купцы энергично стали ихъ распространять у себя и въ теченіе сравнительно короткаго періода времени добились окончательнаго исчезновенія старыхъ прочныхъ растительныхъ красокъ. Съ этого момента начинается паденіе знаменитаго карабахскаго коврового производства...

Практика скоро показала непримѣнимость быстро выцвѣтающихъ анилиновыхъ красокъ къ ковровымъ издѣліямъ, служащимъ лучшимъ украшеніемъ жилищъ нерѣдко въ теченіе ста и болѣе лѣтъ. У мѣстнаго кустаря теперь уже возникаетъ стремленіе къ отысканію прочныхъ красокъ, но возврата къ старому нѣтъ, а разобраться въ массѣ новыхъ фабрикатовъ и найти между ними наиболѣе прочныя краски, удовлетворяющія требованіямъ его издѣлій, для него невозможно. Въ этомъ отношеніи, какъ уже было выше сказано, лабораторіи Кавказскаго Кустарнаго Комитета удалось уже придти къ опредѣленнымъ выводамъ и въ близкомъ будущемъ предполагается рядъ практическихъ мѣропріятій по распространенію прочныхъ красокъ. Изъ огромнаго разнообразія ковровыхъ издѣлій описываемаго района необходимо отмѣтить слѣдующіе:

Ковры съ ворсомъ (бархатные) здѣсь отличаются большими размѣрами 2,5—3×6—8 арш., а за послѣднее время стараются дѣлать болѣе широкіе, подражая Персіи, которая производитъ большіе ковры для половъ при европейской меблировкѣ комнатъ.

Изъ безворсныхъ ковровъ отличаются своими чрезвычайно оригинальными красивыми рисунками: зили, шадда и верни; всѣ эти издѣлія односторонніе. Кромѣ того, во всемъ Карабахѣ, какъ и въ остальной части губерніи производятся въ большомъ количествѣ двухсторонніе, безворсные паласы.

Изъ ковровыхъ издѣлій въ этомъ районѣ въ большомъ количествѣ производятся *джеджимы*, *хурджины* или переметныя сумки, *мафрашы* для укладки постели, чувалы—мѣшки для разныхъ хозяйственныхъ надобностей и попоны съ весьма художественными рисунками.

Ковровое производство распространено и въ остальныхъ уѣздахъ Елисаветпольской губ., но издѣлія въ техническомъ отношеніи уступаютъ карабахскимъ. Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ ковровымъ дѣломъ занимаются въ 222 селеніяхъ 33.059 кустарей, что составляетъ 48,22% населенія и 55,92% всѣхъ кустарей въ уѣздѣ.

Чрезвычайно интересными въ художественномъ отношеніи и совершенно своеобразными являются очень извѣстные на рынкѣ казахскіе ковры (Казахскаго уѣзда, Елисаветпольской губ.); къ этимъ послѣднимъ весьма близки по характеру борчалинскіе и караязскіе ковры (Борчалинскаго уѣзда, Тифлисской губ.). Къ сожалѣнію, слава ковровъ послѣднихъ районовъ основана на прежнихъ, старыхъ образцахъ, новые же ковры значительно ниже.

Въ Тифлисской губ., являющейся крайнимъ западнымъ предѣломъ распространенія ковроваго промысла, слѣдуетъ упомянуть еще Ахалцыхскій и Ахалкалакскій уѣзды, гдѣ это дѣло встрѣчается лишь въ нѣкоторыхъ селеніяхъ.

Необходимо указать еще на южный ковровый районъ—Эривано-Карсскій.

Въ предѣлахъ Эриванской губ. и Карсской области ковровымъ промысломъ занимаются, главнымъ образомъ, кочевые и полукочевые курды. Армяне также производятъ хорошіе ковры, но они больше работаютъ для своихъ домашнихъ потребностей, чѣмъ для рынка. Но славу этого района составляютъ курдскіе *яманы*—безворсные, двухсторонніе паласы весьма тонкой работы, съ чрезвычайно оригинальными рисунками. Яманы идутъ главнымъ образомъ на портьеры. Весьма интересны также односторонніе ковры *чій-килимъ* и *чихъ* —это родъ ширмы, составляющей принадлежность куртинской палатки. Основа чиха—камышевые прутья, которые затѣмъ заматываются разноцвѣтными шерстяными нитками, а иногда и шелковыми.

Ковры съ ворсомъ производятся въ этомъ районѣ въ небольшомъ количествѣ, но отличаются иногда въ высшей степени интересными и оригинальными узорами.

Практика выработала извѣстныя требованія отъ ковровыхъ издѣлій. Такъ, понимающій дѣло покупатель требуетъ, чтобы коверъ былъ ровный, безъ малѣйшей кривизны какъ по краямъ, такъ и посрединѣ, ткань густая и твердая, краски прочныя, узоры восточные, безъ внесенія въ нихъ чуждыхъ элементовъ; стрижка должна быть тоненькая, короткая, изнанка—аккуратна, не груба. Обращается вниманіе на бахрому ковра, которая и есть конецъ основы; по бахромѣ судятъ объ основѣ,—она должна быть тонкая, хорошо скрученная, изъ чистой шерсти, безъ грубыхъ волосковъ.

По имѣющимся по пяти названнымъ ниже уѣздамъ даннымъ, кустарей, производящихъ ковры, числится:

Въ Кубинск. у.	39.979	ч. или	22,7%	нас.
„ Джеват. „	15.120	„ „	14,4 „	„
„ Елисаветп. „	33.069	„ „	48,2 „	„
„ Самурск. ок.	17.044	„ „	26,3 „	„
„ Александ. у.	26.853	„ „	15,2 „	„

Въ среднемъ . . - 25,3% нас.

Но это районы съ наибольшимъ развитіемъ промысла; въ общемъ же можно признать, что въ ковровыхъ районахъ, кустари, занятые ковровымъ дѣломъ, составляютъ около одной десятой населенія. Исключивъ для большей осторожности изъ ковровыхъ районовъ Борчалинскій, Ахалцыхскій и Ахалкалакскій уѣзды, Тифлисской губ. и Закатальскій округъ, въ предѣлахъ Елисаветпольской, Эриванской, Бакинской губ., Дагестанской и Карсской областей 10% сельскаго населенія составитъ около 370.000 человѣкъ*).

Въ отношеніи заработка одного кустаря имѣются, по даннымъ бюджетныхъ изслѣдованій Кавказскаго Кустарнаго Комитета, слѣдующія цифры. Въ Кубинскомъ уѣздѣ на семью, въ которой работаютъ ткачиха и одна полуработница, приходится чистаго заработка, за вычетомъ всѣхъ расходовъ на матеріалы и инструменты, 23 руб. 13 коп., что составляетъ 40,9% продажной стоимости издѣлія. У курдскаго же населенія Сурмалинскаго, Эчміадзинскаго и Александропольскаго уѣздовъ Эриванской губ. на ткачиху съ полуработницей чистаго заработка приходится 17 руб. 70 коп. Такимъ образомъ, заработокъ трехъ работницъ равенъ 40 руб. 83 к., а средній годовой

*) Исчислено на основаніи свѣдѣній о народонаселеніи, опубликованныхъ въ Кавказскомъ календарѣ за 1913 годъ.

чистый заработокъ одной работницы будетъ 13 руб. 61 коп.

Если изъ числа 370.000 человѣкъ половину принять за полуработницъ, то всѣхъ полныхъ работниковъ, занятыхъ ковровымъ дѣломъ, окажется получающихъ чистаго ежегоднаго заработка 3,8 милл. руб. Стоимость же производимыхъ ими издѣлій опредѣляется около 9,5 милліоновъ рублей.

Около половины всѣхъ издѣлій, по приблизительному подсчету, идетъ на домашнія нужды производителей и расходится на мѣстѣ, остальное же количество вывозится на русскіе и заграничные рынки. Продажа кавказскихъ ковровъ за предѣлами края чрезвычайно затруднена, благодаря конкурренціи Персіи и отчасти Малой Азіи, гдѣ правильный сбытъ на широко-коммерческихъ началахъ организованъ крупными англійскими и нѣмецкими предпринимателями.

VII.

Шелкоткацкій промыселъ.

Востокъ любилъ пышныя шелковыя одежды и не подлежитъ сомнѣнію, что въ прежнія времена шелководство въ различныхъ мѣстахъ Кавказа имѣло своею задачею снабженіе сырьемъ кустарей, производящихъ шелковыя ткани, вязанія, вышиванія и галуны. Кромѣ того, вплоть до 60—70 г.г. прошлаго столѣтія производство швейнаго шелка было однимъ изъ крупныхъ отраслей кустарнаго дѣла въ краѣ.

Важнѣйшими шелководственными районами являются: въ Западномъ Закавказьѣ Кутаисская губ., а въ восточномъ—Елисаветпольская губ., Закатальскій округъ, а также Нахичеванскій, Эриванскій и Эчміадзинскій уѣзды Эриванской губ.

Однако, и въ перечисленныхъ мѣстахъ шелководствомъ занимаются лишь на низменности и въ предгорной полосѣ, гдѣ теплый климатъ благопріятствуетъ воспитанію шелковичнаго червя.—Цѣлью современныхъ шелководовъ здѣсь теперь уже является полученіе возможно большаго количества коконовъ для продажи заграничнымъ экспортерамъ и мѣстнымъ заводчикамъ, разматывающимъ шелкъ для снабженія сырьемъ русскихъ, главнымъ образомъ, московскихъ и лодзинскихъ крупныхъ фабрикантовъ шелковыхъ тканей.

Для кустарной обработки въ этихъ районахъ остаются лишь бракованные коконы второго и третьяго сорта—больныхъ червей (по мѣстному „чхари“) и двойники („домпали“), а также коконы такъ называемой бивальтиной породы (выродившаяся на Кавказѣ японская), дающей два урожая за лѣто и обыкновенно не покупаемой ни экспортерами, ни шелкомотальщиками.

Кромѣ указанныхъ выше крупныхъ шелководственныхъ районовъ, въ незначительныхъ размѣрахъ, главнымъ образомъ для кустарной переработки, шелководствомъ занимаются также въ Горійскомъ, Сигнахскомъ, Телавскомъ и Ахалцыхскомъ уѣздахъ Тифлисской губ., въ Ленкоранскомъ и Кубинскомъ уѣздахъ Бакинской губ., на низменности прикаспійскаго Дагестана, въ нѣкоторыхъ казачьихъ станицахъ низовьевъ Терека, Терской области и въ нѣсколькихъ пунктахъ Сухумскаго округа и Батумской области.

По свѣдѣніямъ Кавказской шелководственной станціи, въ 1910 году на Кавказѣ было получено всего 360.000 пудовъ сырыхъ или 120.000 сухихъ коконовъ шелковичнаго червя.—Изъ этого количества вывезено черезъ Батумъ въ Миланъ и Марсель—12.000 кипъ (35 кило) или 26.468 пудовъ сухихъ коконовъ, преимущественно Кутаисской губ., а остальные, около 93.500 пуд., въ томъ числѣ 10.000 пуд. кутаисскихъ, поступило на кавказскіе шелкомотальные заводы для полученія шелка-сырца въ количествѣ отъ 15 до 20.000 пуд.

Коконы, предназначенные для кустарныхъ издѣлій, въ томъ числѣ и забракованные скупщиками, которыхъ обыкновенно бываетъ отъ 7 до 8%, разматываются на азіатскихъ ручныхъ станкахъ. Нитки при этомъ получаются толстыя—40 коконовъ на одну нитку, тогда какъ при фабричной размоткѣ на одну нитку идетъ отъ 5 до 10 коконовъ.

Еще въ концѣ прошлаго столѣтія нѣкоторое количество шелка мѣстной кустарной размотки изъ Кутаисской губ. вывозилось въ Турцію по цѣнѣ 120—150 руб. за пудъ, но теперь вывозъ этотъ прекратился, и весь шелкъ въ туземной размоткѣ идетъ исключительно на ткани кустарнаго производства и швейный шелкъ.

По приблизительному подсчету, въ настоящее время такого шелка получается на Кавказѣ отъ 2.000 до 3.000 пудовъ ежегодно.

Кустарное производство шелковыхъ тканей въ настоящее время уже потеряло свое былое значеніе и теперь

въ прежнихъ центрахъ шелковаго ткачества встрѣчается небольшое сравнительно число кустарей, продолжающихъ свое дѣло по традиціямъ прошлаго.

Ширванское ханство, нынѣ Шемахинскій уѣздъ Бакинской губ., еще въ срединѣ прошлаго столѣтія славилось своими узорчатыми „дарая", „калагая" (шелковые платки съ набивными рисунками), шелковыми одѣялами, джеджимами (плотная ковровая матерія) и др. чрезвычайно красивыми тканями.

Производство шелковыхъ джеджимовъ, а иногда и ковровъ было развито въ Карабахѣ (Елисаветпольская губ.), особенно въ с. Лямбаранъ, а гор. Елисаветполь (Гянджа) выпускалъ на рынокъ большое количество „калагая".

Изъ другихъ районовъ Закавказскаго края, по количеству производимыхъ шелковыхъ тканей, обращала на себя вниманіе Грузія, особенно западная (Имеретія), гдѣ и сейчасъ еще шелковое ткачество имѣетъ у мѣстныхъ кустарей нѣкоторое экономическое значеніе. Въ Грузіи производилась въ значительномъ количествѣ изъ шелка-сырца гладкая, бѣлая „тафта" или „дарая", главнымъ образомъ, для бѣлья.

Въ Грузіи (Озургетскій уѣздъ) ткали въ небольшомъ количествѣ пестрые шелковые кушаки, необходимая принадлежность своеобразнаго костюма гурійцевъ и аджарцевъ, а также полосатую цвѣтную плотную матерію турецкаго образца.

Кромѣ того, большое значеніе имѣло производство полушелковыхъ тканей (шелкъ съ шерстью) какъ въ Грузіи, такъ и въ восточныхъ провинціяхъ Закавказья. Этого рода издѣлія и сейчасъ еще весьма популярны у туземцевъ, особенно мусульманъ.

Швейный и вышивальный шелкъ, иногда окрашенный въ разные цвѣта, производится во всѣхъ шелководныхъ районахъ Кавказа для домашнихъ нуждъ.

Далѣе, въ связи съ шелководствомъ сохранилось и до сихъ поръ, въ меньшихъ, чѣмъ прежде, размѣрахъ: а) вязальное производство и плетеніе—въ Кутаисскомъ Сенакскомъ и Зугдидскомъ уѣздахъ Кутаисской губ., Шемахинскомъ уѣздѣ Бакинской губ., въ Моздокскомъ и Кизлярскомъ отдѣлахъ Терской области; б) вышивальный промыселъ по сукну и бархату имѣется, главнымъ образомъ, въ Нухинскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ., и наконецъ, в) производство шелковыхъ шнурковъ, тесьмы, кистей, позументовъ—встрѣчается въ небольшихъ размѣрахъ въ шелководныхъ районахъ, особенно въ городахъ.

Не располагая данными планомѣрнаго изслѣдованія чрезвычайно интересныхъ отраслей шелко-обрабатывающихъ промысловъ, тѣмъ не менѣе можно полагать, что приведенныя свѣдѣнія даютъ основанія для двухъ выводовъ,—а именно: а) въ шелководныхъ районахъ всегда имѣется достаточное количество сырого матеріала въ видѣ коконовъ второго и третьяго сорта для кустарной ихъ переработки, причемъ, матеріала этого будетъ тѣмъ больше, чѣмъ шелководы болѣе будутъ развивать свою производительность для снабженія сырьемъ крупныхъ фабрикъ и б) среди населенія этихъ районовъ достаточно техническаго умѣнія и даже нѣкоторой художественной подготовки для развитія шелко-обрабатывающихъ промысловъ примѣнительно къ условіямъ современнаго рынка.

Старыя шелковыя издѣлія кавказскихъ кустарей являются настолько интересными и оригинальными въ художественномъ и техническомъ отношеніи, что ихъ возстановленіе на болѣе или менѣе широкихъ началахъ не можетъ не быть выгоднымъ занятіемъ для кустарей. Техническое и художественное руководительство и содѣйствіе въ организаціи сбыта являются несомнѣнно тѣми мѣрами, которыя могли бы возродить эти отрасли кустарнаго дѣла на Кавказѣ.

VIII.

Металло-обрабатывающіе промыслы.

Кавказъ съ незапамятныхъ временъ славился своими мѣдными рудниками, но въ глазахъ туземнаго населенія особенную цѣнность имѣло желѣзо, какъ матеріалъ для производства оружія. Историческія судьбы вынуждали кавказца быть всегда готовымъ ко встрѣчѣ врага лицомъ къ лицу и только оружіе давало ему надежду на спасеніе своей жизни и жизни близкихъ ему людей.

Русское владычество застало на Кавказѣ кустарную добычу желѣза, въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ, лишь въ грузинскомъ сел. Цедиси (Рачинскаго уѣзда) и армянскомъ сел. Боянъ (Елисаветпольскаго уѣзда). Кромѣ этихъ двухъ пунктовъ, районы металлическихъ производствъ не совпадаютъ съ мѣстами добычи металловъ. Въ этомъ фактѣ видятъ подтвержденіе предположенія о не туземной разработкѣ древнихъ закавказскихъ рудниковъ. Замѣчательно въ связи

съ этимъ, что разработка Аллавердскихъ мѣдныхъ рудниковъ возникла по иниціативѣ пришлыхъ грековъ въ 1710 г. и до сихъ поръ добыча металловъ на Кавказѣ почти всецѣло находится въ рукахъ иностранныхъ предпринимателей.

Въ средніе вѣка, какъ и въ новѣйшее время, металлы цѣнились на Кавказѣ очень высоко; они привозились изъ Турціи, Румыніи, Болгаріи, Крыма, а для восточной части Кавказа и Персіи—изъ Россіи. Металлы составляли важнѣйшій предметъ торговли съ этими странами. Указами императора Петра Великаго въ 1717 и 1719 гг. послѣдовало воспрещеніе привоза желѣза изъ Россіи въ Персію и къ побережьямъ Каспійскаго моря, въ цѣляхъ лишить горское населеніе Кавказа и персидское правительство матеріаловъ для изготовленія оружія и судовъ.

Ограничительныя мѣры по привозу желѣза по отношенію горцевъ были въ силѣ до половины XVIII-го столѣтія. До того же, въ разное время, правомъ покупки желѣза, въ видѣ особой милости, пользовались лишь нѣкоторые правители въ награду за вѣрность Россіи. Жители Каспійскаго побережья, по свидѣтельству академика Гмелина (1770—72 гг.), съ жадностью закупали за весьма дорогую цѣну желѣзо, сталь и свинецъ. Такая же необычайная нужда въ металлахъ чувствовалась и въ западной части Кавказскаго перешейка, даже на побережьяхъ Чернаго моря. Въ обмѣнъ за ничтожные обломки желѣза можно было здѣсь получить часто весьма цѣнные предметы.

Мѣдь, повидимому, доставалась сравнительно легче вслѣдствіе меньшихъ препятствій къ привозу ея и существованія внутри края Аллавердскихъ заводовъ. Этимъ отчасти можно объяснить громадное распространеніе мѣдной посуды у кавказскихъ народовъ, которые изъ нея дѣлаютъ не только котлы, но и тарелки, блюда, большіе кувшины для воды и многое другое, что въ другихъ странахъ дѣлается изъ желѣза, чугуна и глины,—Кавказъ какъ будто переживаетъ еще мѣдный періодъ цивилизаціи.

Изъ всѣхъ промысловъ, обрабатывающихъ металлы, оружейный достигъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ края наибольшаго совершенства. Кавказскіе народы всегда сильно нуждались въ оружіи и, за недостаткомъ желѣза, особенно въ горахъ, до послѣдняго времени, какъ боевое орудіе, сохранилась праща для метанія камней. По легендарнымъ сказаніямъ, оружейный промыселъ на Кавказѣ возникъ еще въ седьмомъ вѣкѣ, когда откуда то пришедшіе въ Дагестанъ мастера образовали селеніе Кубачи въ верхнемъ Кайтаго. Кубачинцы вскорѣ распространили оружейное дѣло среди своихъ сосѣдей и, дѣйствительно, въ настоящее время это селеніе является центромъ оружейно-слесарнаго промысла, распространеннаго въ Кайтаго-Табасаранскомъ, Казикумухскомъ и Даргинскомъ округахъ.

Огнестрѣльное оружіе, клинки кинжаловъ и шашекъ, а прежде и кольчуги, изготовляемыя въ Дагестанѣ, пользовались громкою извѣстностью. По словамъ Маркграфа, во время кавказской войны винтовки дагестанскаго издѣлія отличались „большею прочностью, мѣткостью и силою боя, чѣмъ ружья, которыми были вооружены русскія войска".

Среди развалинъ знаменитаго Гуниба указываютъ мѣсто, гдѣ отливались пушки по приказанію Шамиля. Клинки Базалая (изъ с. Б. Казанища, близъ Темиръ-Ханъ-Шуры) и другихъ знаменитыхъ дагестанскихъ мастеровъ вывозились въ Россію въ большомъ количествѣ, а на Кавказѣ, у кого только они сохранились, составляютъ драгоцѣнные остатки временъ расцвѣта оружейнаго дѣла. Старое оружіе дагестанскихъ кустарей и теперь цѣнится очень высоко, какъ цѣнилось прежде, при жизни этихъ мастеровъ. Дороговизна желѣза, трудность его добычи и нужда кавказскихъ и сосѣднихъ народовъ въ оружіи, доводили стоимость этого послѣдняго до невѣроятныхъ размѣровъ. Въ минувшія времена случалось, что „за ружье или шашку платили 200 барановъ или столько же рублей, или же холопа съ холопкою".

Отдѣлка серебромъ и слоновою костью съ золотою насѣчкою сильно удорожаетъ оружіе, независимо отъ достоинства клинка или ствола.

Дагестанскіе оружейники были распространителями этого промысла среди горскаго и даже русскаго населенія Сѣвернаго Кавказа и туземцевъ Закавказскаго края.

Окончаніе кавказской войны, воспрещеніе изготовлять скорострѣльныя ружья, наконецъ, конкурренція съ однородными произведеніями, привозимыми изъ Россіи и заграницы, довели оружейный промыселъ въ Дагестанѣ почти до окончательнаго упадка. Только произ-

водство кинжаловъ и шашекъ, этихъ необходимыхъ принадлежностей кавказскаго костюма, до сихъ поръ сохранило нѣкоторое экономическое значеніе.

Упадокъ оружейнаго промысла далъ также толчекъ нѣкоторому развитію и техническому улучшенію въ краѣ слесарно-кузнечныхъ промысловъ, особенно въ связи съ производствомъ сельскохозяйственныхъ орудій; оружейники свое высокое знаніе техники обработки металловъ перенесли въ эти промыслы, но пока все еще не могутъ на этихъ новыхъ для нихъ поприщахъ производства занять то положеніе, какое они занимали въ качествѣ оружейниковъ.

Серебряныя и ювелирныя издѣлія кавказскихъ кустарей по своимъ оригинальнымъ художественнымъ особенностямъ возбуждаютъ большой интересъ не только у насъ въ Россіи, но и въ западной Европѣ и Америкѣ.

Производство это встрѣчается у грузинъ, армянъ и татаръ, но наилучшихъ мастеровъ по художественно-металлическимъ издѣліямъ давалъ Дагестанъ. Хотя промыслы эти въ Закавказьѣ развились подъ вліяніемъ Персіи, но лезгины (дагестанцы) всегда отличались особымъ умѣніемъ лучше другихъ перенимать чужеземное и создавать свое, вкладывая въ дѣло особое творчество, присущее этому народу съ исключительнымъ художественнымъ чутьемъ и способнымъ къ тонкой, кропотливой работѣ, требующей большого прилежанія и усидчивости. Именно поэтому въ сферѣ производства металлическихъ издѣлій, особенно оружія, золотыхъ и серебряныхъ предметовъ авторитетъ дагестанскихъ мастеровъ всегда стоялъ очень высоко не только на Кавказѣ, но и въ сосѣднихъ странахъ, особенно въ Персіи и Турціи. Этимъ объясняется также возникновеніе, главнымъ образомъ, въ Дагестанѣ наиболѣе крупныхъ центровъ художественно-металлическихъ издѣлій чисто кустарнаго характера.

Изъ такихъ центровъ здѣсь наибольшею извѣстностью пользуются: Кубачи — Кайтаго-Табасаранскаго округа, Кумухъ—Казикумухскаго округа, Унцукуль—Аварскаго округа и Чохъ въ Гунибскомъ округѣ. Но это только главнѣйшіе центры со значительнымъ числомъ кустарей; кромѣ того, описываемый промыселъ встрѣчается также и во многихъ другихъ селеніяхъ. Большинство мастеровъ во всѣхъ этихъ мѣстахъ Закавказья и Сѣвернаго Кавказа лезгины, работаютъ на положеніи отхожихъ кустарей, которые на лѣто большею частью возвращаются домой, въ Дагестанъ.

Славу дагестанскихъ мастеровъ составляетъ холодное оружіе—шашки и кинжалы въ драгоцѣнной оправѣ, художественной работы. Кромѣ того, дѣлаютъ пояса съ серебрянымъ наборомъ, кольца, ожерелья, разныя принадлежности женскаго наряда, кувшины, подносы, бадьи, наборъ для сбруи и проч. Но въ обиходѣ современной жизни большинство этихъ предметовъ не имѣетъ примѣненія и нынѣшніе золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера въ поискахъ за заработкомъ стараются воспроизводить большею частью мелкія вещи, имѣющія большій спросъ при теперешнихъ условіяхъ рынка: ложки, стаканы, подстаканники, цѣпочки для часовъ, наконечники палокъ и зонтиковъ, ручки для перьевъ, кольца для салфетокъ, чернильницы, рамки для фотографій, наперстники, брелки и массу всевозможныхъ бездѣлушекъ. На всѣхъ этихъ вещахъ новѣйшаго спроса воспроизводятся рисунки въ кавказскомъ стилѣ, но самые предметы часто получаются въ общемъ недостаточно изящными, хотя отдѣльныя части исполнены весьма тонко и красиво. Не умѣя разобраться въ требованіяхъ рынка, кавказскіе мастера за послѣднее время стали вводить въ свой орнаментъ посторонніе мотивы и этимъ портятъ даже классическіе, удивительно художественные образцы прежнихъ мастеровъ.

Самые пріемы работы отличаются чрезвычайнымъ разнообразіемъ. Большой интересъ представляютъ работы съ инкрустаціей: по слоновой или моржовой кости, по стали (вѣрнѣе желѣзу) золотомъ и серебромъ; кромѣ того, въ Унцукулѣ весьма развита инкрустація по дереву серебряной и мѣдной проволокой. Но наиболѣе красивыми являются работы по стали золотомъ безъ полировки и полировкой и нанесеніе крупныхъ рисунковъ изъ тонкаго серебра по стали.

Къ сожалѣнію, издѣлія этого рода въ настоящее время попадаются весьма рѣдко, но и тѣ, которыя встрѣчаются далеко не отличаются прежнимъ изяществомъ работы.

Далѣе, чрезвычайно интересны издѣлія чеканныя. Чеканка производится особыми стальными рѣзцами и штифтами при помощи молоточка. Во избѣжаніе измѣненія формы и искривленія по-

верхности, мастеръ предварительно наполняетъ предметъ, предназначенный для нанесенія рисунка, растопленной смолой и послѣ затвердѣнія, приступаетъ къ чеканкѣ. По окончаніи работы смолу вновь растапливаютъ путемъ нагрѣванія и выливаютъ изъ предмета.

Издѣлія изъ серебряной проволоки филиграновыя (ажурныя), менѣе оригинальны и типичны для Кавказа, чѣмъ упомянутыя выше. Производство филиграновыхъ предметовъ, повидимому, занесено сюда чрезъ Малую Азію изъ южной Европы въ двадцатыхъ годахъ прошлаго столѣтія въ гор. Ахалцыхъ, переселенцами армянами. Поэтому, до сихъ поръ филиграновыя издѣлія на Кавказѣ называются ахалцыхскими, хотя этого рода предметы въ настоящее время лучше всего дѣлаютъ лезгины, а въ самомъ Ахалцыхѣ наблюдается уже исчезающій промыселъ.

Наконецъ, кавказскіе мастера умѣютъ работать и съ эмалью. Раньше эмаль привозили изъ Персіи и она отличалась твердостью и умѣлымъ подборомъ красокъ; теперь же пускаютъ въ ходъ плохіе сорта мягкой московской эмали, не умѣютъ подобрать достаточнаго разнообразія цвѣтовъ и тоновъ и художественно сочетать ихъ.

Слесарно-кузнечный промыселъ. Съ прекращеніемъ производства огнестрѣльнаго оружія на Кавказѣ, оружейное дѣло потеряло характеръ спеціальнаго промысла. Починка стараго оружія, какъ и изготовленіе шашекъ и кинжаловъ, стало дѣломъ слесарей. Одновременно съ этимъ, въ теченіе послѣдняго пятидесятилѣтія, замѣтно увеличеніе потребленія желѣза въ хозяйствѣ края и въ связи съ распространеніемъ среди крестьянъ желѣзныхъ плуговъ и нѣкоторыхъ сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ наблюдается повышенный спросъ на трудъ слесарей и кузнецовъ въ деревняхъ. По имѣющимся свѣдѣніямъ, впрочемъ, весьма отрывочнымъ, въ деревняхъ строгой спеціализаціи слесарнаго и кузнечнаго труда не замѣчается.

Во многихъ грузинскихъ и армянскихъ селеніяхъ кузнецамъ положено выдавать отъ каждаго двора опредѣленное количество зерна послѣ молотьбы или извѣстное денежное вознагражденіе, для того, чтобы въ нужное время обезпечить селеніе ихъ услугами.

Подобные общественные кузнецы существуютъ и въ Чечнѣ, гдѣ земледѣльческое населеніе всегда имѣетъ нужду въ хорошемъ кузнецѣ для исправнаго содержанія своего инвентаря съ желѣзными частями; между тѣмъ, за недостаткомъ вольнопрактикующихъ кузнецовъ, въ Чечнѣ не рѣдки случаи, когда некому отдавать въ починку сломавшагося плуга или косы въ самый разгаръ полевыхъ работъ, которыя поэтому приходится прерывать на болѣе или менѣе продолжительное время. Во избѣжаніе такихъ случаевъ, нѣкоторыя горныя сельскія общества, гдѣ поломки инвентаря наиболѣе часты по природнымъ и почвеннымъ условіямъ, нанимаютъ общественныхъ кузнецовъ, которые обязуются исполнять работы для всѣхъ членовъ сельскаго общества безплатно, по порядку заявленій. За это сельское общество выдаетъ кузнецу особое вознагражденіе, обыкновенно по два четверика хлѣба (кукурузы) или деньгами по 50—60 коп. съ каждаго двора въ годъ, при чемъ владѣльцы починяемыхъ орудій обязаны доставлять необходимое для данной работы количество угля и раздувать мѣхъ. Отъ этого нормальнаго типа вознагражденія встрѣчаются и отклоненія; такъ, иногда кузнецы, помимо означенной платы, освобождаются отъ всѣхъ общественныхъ повинностей. Наблюдаются, конечно, и другія нормы и формы вознагражденія общественныхъ кузнецовъ у разныхъ народностей Кавказскаго края.

Слесарей и кузнецовъ, работающихъ въ большихъ и малыхъ городахъ края въ качествѣ ремесленниковъ, достаточно для обслуживанія нуждъ горожанъ, но здѣсь представляютъ наибольшій интересъ тѣ, которые живутъ въ селеніяхъ и своею дѣятельностью въ той или иной формѣ связаны съ земледѣльческимъ населеніемъ. Въ этомъ отношеніи заслуживаетъ вниманія прежде всего Дагестанъ, гдѣ кузнечное и слесарное производства, а также выдѣлка земледѣльческихъ орудій и холоднаго оружія распространены въ различной степени во всѣхъ округахъ области и произведенія этого промысла идутъ исключительно на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей. Въ Аварскомъ округѣ с. Гоцатль извѣстно кинжалами. Въ Гунибскомъ округѣ выдаются: Согратль, Куяда, Голотль, Кахибъ, Урада, Хучада, Гогатль. Въ Тлейсерухскомъ участкѣ того же округа кузнечнымъ промысломъ, большею частью по заказу, весною, лѣтомъ и осенью занимаются 50 человѣкъ, притомъ отхожихъ; заработокъ ихъ отъ 30 до 60 руб. въ годъ. Въ Даргинскомъ ок-

ругѣ кузнечный промыселъ болѣе развитъ въ сел. Дійбукъ и Чидикъ, въ Казикумухскомъ округѣ, въ сел. Кая, Куркли (клинки), Унчугатль, Кумухъ и др. Въ Амузгѣ и Харбукѣ выдѣлываются кинжалы и шашки, стоимостью отъ 1 до 25 руб.; общая сумма производства, при 26 мастерахъ, около 600 руб. Цѣнность кузнечныхъ и слесарныхъ предметовъ отъ 1 коп. (гвозди) до 5 р. (плуги); общая стоимость ихъ въ округѣ не превышаетъ 3.000 руб. Всѣхъ слесарей и кузнецовъ въ округѣ насчитывается до 152. Въ Кюринскомъ округѣ кузнечный промыселъ развитъ въ сел. Ашага-Сталъ, Койсунъ, Гоа и др. Въ Темиръ-Ханъ-Шуринскомъ округѣ—въ сел. Верхн. и Нижн. Казанищахъ, Верхн. Джунгутай, Дуранги.

Въ Самурскомъ округѣ въ 1912 г. считалось кузнецовъ 42 человѣка, которые работаютъ по 1—6 человѣкъ въ 15 селеніяхъ, и, кромѣ того, зарегистрированъ одинъ слесарь въ Каракюринскомъ сельскомъ обществѣ.

Въ Терской области насчитывается всего 918 человѣкъ кузнецовъ и слесарей, въ томъ числѣ 333 въ городахъ. Годовой заработокъ каждаго изъ нихъ колеблется отъ 29 до 191 руб.

Въ губерніяхъ Бакинской, Елисаветпольской, Кутаисской—кузнечно-слесарный промыселъ распространенъ вездѣ въ болѣе или менѣе одинаковой степени. Вездѣ онъ имѣетъ чисто мѣстное значеніе и связанъ самымъ тѣснымъ образомъ съ земледѣліемъ.

Въ ряду издѣлій первое мѣсто занимаетъ производство желѣзныхъ частей туземнаго плуга, заступовъ, мотыгъ, серповъ, подковъ, колесныхъ шинъ, желѣзныхъ цѣпей, топоровъ, щипцовъ, клещей и пр., а изъ болѣе тонкихъ слесарныхъ издѣлій—ножи, кинжалы, шашки, ножницы, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже бритвы, охотничьи ружья и револьверы (дагестанцы). Наиболѣе искусные изъ туземныхъ кузнецовъ берутся за починку желѣзныхъ плуговъ разныхъ системъ (Эккерта, Сакка, Гена и др.), которые стали распространяться за послѣднія 20—25 лѣтъ въ краѣ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ начали даже копировать ихъ. Дѣлаютъ также вѣялки.

На Сѣверномъ Кавказѣ, въ особенности въ Кубанской области, кузнецы дѣлаютъ даже весьма серьезныя исправленія такихъ сложныхъ сельскохозяйственныхъ машинъ, какъ молотилки, сѣялки и пр.

Въ Закавказьѣ и у горцевъ Сѣвернаго Кавказа нѣтъ пока еще въ употребленіи сложныхъ сельскохозяйственныхъ машинъ: въ господствующемъ здѣсь крестьянскомъ хозяйствѣ распространены, главнымъ образомъ, плуги разныхъ системъ, и отчасти вѣялки, куклеотборники и кукурузныя молотилки.

Обстановка труда туземнаго кузнеца чрезвычайно убога и примитивна: у него имѣются лишь самые необходимые инструменты, безъ которыхъ нельзя обойтись, большинство ихъ сдѣлано рукою самого же мастера и при бѣгломъ осмотрѣ легко понять, что ему неизвѣстны нѣкоторые усовершенствованные пріемы, примѣняемые современными спеціалистами этого дѣла.

Задачи правительственнаго и земскаго содѣйствія въ этой области въ ближайшее время несомнѣнно должны быть направлены къ тому, чтобы туземные кузнецы и слесаря возможно полнѣе обслуживали нужды мѣстнаго сельскаго хозяйства путемъ развитія кустарнаго сельско-хозяйственнаго машиностроенія, приспособленнаго къ мѣстнымъ почвеннымъ и культурнымъ условіямъ. Это особенно важно для обширныхъ горныхъ мѣстностей Закавказья съ чрезвычайнымъ разнообразіемъ почвъ, часто изобилующихъ обломками горныхъ породъ и не очищенныхъ отъ корней дико-растущихъ кустарниковъ. Правда, плуги нѣкоторыхъ системъ справляются съ трудностями пахати при этихъ условіяхъ, но они слишкомъ дороги и по цѣнѣ недоступны для бѣднаго кавказскаго крестьянина, особенно горца. Къ тому же, не подлежитъ сомнѣнію, что для нѣкоторыхъ мѣстъ горнаго Кавказа плуги и различныя сельско-хозяйственныя машины требуютъ спеціальныхъ конструктивныхъ приспособленій.

Такимъ образомъ, задача мѣстнаго кустарнаго сельско-хозяйственнаго машиностроенія, возникновеніе котораго наблюдается въ нѣкоторыхъ частяхъ края, выработать различные типы дешевыхъ крестьянскихъ плуговъ и другихъ сельскохозяйственныхъ машинъ примѣнительно къ разнообразнымъ условіямъ горнаго и низменнаго поливного хозяйства. Задачу эту возможно разрѣшить при помощи образцовыхъ учебно-показательныхъ мастерскихъ по сельско-хозяйственному машиностроенію во главѣ съ опытными спеціалистами для обученія кустарей. Это явится однимъ изъ могучихъ рычаговъ поднятія техники земледѣлія у кавказскаго крестьянства.

Нельзя не привѣтствовать поэтому, что Отдѣломъ Сельской Экономіи отпущены средства Кавказскому Кустарному Комитету для постепенной организаціи, начиная съ 1913 года, особенной инструкторской коллегіи по развитію въ Закавказскомъ краѣ кустарнаго сельско-хозяйственнаго машиностроенія.

Производство мѣдной посуды. Весьма популярная на Кавказѣ мѣдная посуда выдѣлывается въ большихъ размѣрахъ въ городахъ и мелкихъ торговыхъ пунктахъ. Количество мѣдниковъ приведено въ извѣстность только въ Терской области, гдѣ считается 156 человѣкъ съ общимъ производствомъ издѣлій на 16.195 руб.

Но классическими мѣстами кустарнаго производства мѣдной посуды считается горное селеніе Лаичъ, Шемахинскаго уѣзда, Бакинской губ. и Казикумухскій округъ, Дагестанской области, съ селеніями Кумухъ, Табахлю, Мукаръ и др., а также с. Ичичали, Андійскаго округа, Тлейсерухскій полицейскій участокъ, Гунибскаго округа и Казанища, Темиръ-Ханъ-Шуринскаго.

Кавказскіе мѣдники въ прежнія времена запасались матеріаломъ на мѣстныхъ маленькихъ заводахъ кустарной добычи мѣди, а въ началѣ XVIII столѣтія на Аллавердскихъ (Тифлисская губ.), а затѣмъ Зангезурскихъ (Елисаветпольская губ.) мѣдноплавильныхъ заводахъ.

Форму своимъ издѣліямъ придавали посредствомъ ковки. Въ послѣднія десятилѣтія, однако, связь кустарей съ мѣстными заводами теряется и мастера постепенно переходятъ къ потребленію листовой мѣди, получаемой изъ Россіи, а отчасти изъ Тифлиса.

Изъ красной мѣди производятся котлы, тазы, круглыя блюда, подносы, рукомойники большихъ и малыхъ размѣровъ разнообразныхъ формъ восточнаго типа, супники, тарелки, свѣтильники и проч. Изъ мѣди же дѣлаютъ большіе котлы для варки пива и браги, перегонные кубы для приготовленія водки изъ виноградныхъ выжимковъ и др. продуктовъ, громадные тазы для стирки бѣлья и купанія, большіе кувшины для носки воды. Мѣдная посуда, употребляемая въ хозяйствѣ мѣстнаго крестьянина, покрывается полудой. Богатые хозяева, особенно изъ татаръ, щеголяютъ своею большою коллекціею мѣдной посуды, отсутствіе которой считается признакомъ бѣдности. Такая приверженность туземцевъ къ мѣдной посудѣ можетъ быть отчасти объяснена неустановившеюся еще у нѣкоторыхъ кавказскихъ народовъ осѣдлостью, отсутствіемъ колесныхъ дорогъ, особенно въ прежнее время, и необходимостью часто готовить пищу на открытомъ воздухѣ; ни случайности путешествія, ни тряска, ни огонь, ни паденіе не могутъ привести мѣдную посуду въ негодность, какъ это легко случается съ глиняной.

Классическія формы высокогорлыхъ кувшиновъ и тазовъ, оригинальная, часто очень сложная и красивая рѣзьба ихъ придаютъ издѣліямъ этого рода весьма художественный характеръ и пользуются большимъ спросомъ въ Россіи и за границей. Художественная мѣдная посуда производилась не только въ Дагестанѣ, но и въ Лаичѣ (Бакинской губ.), но теперь мѣдники ограничиваются преимущественно производствомъ болѣе грубой посуды для мѣстнаго населенія, а также и для вывоза въ Персію и Малую Азію.

Съ производствомъ мѣдной посуды тѣсно связанъ и лудильный промыселъ, особенно развитый въ Казикумухскомъ округѣ. Лудильщики отсюда расходятся по всему Кавказу, устраиваютъ, особенно въ большихъ городахъ, маленькія лавчонки-мастерскія для луженія мѣдной посуды. На лѣто эти отхожіе кустари возвращаются къ себѣ на родину для того, чтобы съ осени вновь начать далекое путешествіе для обслуживанія своихъ кліентовъ.

IX.

Гончарное производство.

Производство гончарныхъ издѣлій существуетъ на Кавказѣ со временъ глубочайшей древности и остатки керамическихъ предметовъ дохристіанской эпохи указываютъ на стремленіе мѣстныхъ мастеровъ внести въ свои произведенія художественное творчество по примѣру ассиро-вавилонянъ и персовъ. Однако, кавказская керамика въ древнихъ своихъ образцахъ, весьма интересная по формамъ, не даетъ сколько нибудь выдающихся въ художественномъ отношеніи рисунковъ.

Замѣчательно, что кочевымъ и полукочевымъ народностямъ Кавказа почти неизвѣстно искусство выдѣлывать глиняные предметы. Гончарное производство зародилось и развилось исключительно въ прозаической обстановкѣ земледѣльческаго труда у древнихъ зе-

младѣльцевъ—грузинъ, армянъ, дагестанцевъ и пришлыхъ персовъ и имѣло своею задачею снабженіе хозяйства домашнею и кухонною посудою, большими кувшинами для броженія и храненія вина, трубами для водопроводныхъ сооруженій, а также строительными матеріалами—кирпичемъ и черепицею.

Подъ развалинами древнихъ городовъ и крѣпостей въ Грузіи и Арменіи находятъ зарытыми въ землю большіе кувшины для запасовъ вина и воды и огромныя водопроводныя сооруженія изъ глиняныхъ трубъ для проведенія питьевой и оросительной воды.

Гончарный промыселъ сосредоточенъ въ отдѣльныхъ центрахъ, довольно густо разбросанныхъ по всему краю и имѣетъ большое экономическое значеніе въ жизни мѣстнаго населенія.

Наиболѣе извѣстными центрами гончарнаго производства являются сел. Балхаръ, Даргинскаго округа и Сулевкендъ, Кайтаго-Табасаранскаго округа, Дагестанской области, сел. Шроша, Бѣлогоры и Марелисы, Шаропанскаго уѣзда и Курсеби, Кутаисскаго уѣзда, Кутаисской губ., сел. Анага, Сигнахскаго, Артоза, Телавскаго и Мцхетъ, Душетскаго уѣзда, Тифлисской губ., г. Эривань и сел. Юва, Эриванскаго уѣзда и губерніи.

Изъ всѣхъ глиняныхъ издѣлій по своимъ необычайнымъ размѣрамъ и техникѣ выдѣлки особенный интересъ представляютъ большіе кувшины для броженія и храненія вина. Подобные кувшины дѣлаютъ только грузины и армяне въ винодѣльческихъ районахъ Тифлисской (особенно Кахетіи), Кутаисской и Эриванской губ. Мусульманамъ по шаріату воспрещено заниматься винодѣліемъ, а потому и винной посуды они не дѣлаютъ. Эти винные кувшины, извѣстные у грузинъ подъ названіемъ квеври, у имеретинъ—чури, у армянъ—карасъ, дѣлаются обыкновенно вмѣстимостью отъ 50 до 200 ведеръ, но не рѣдки и экземпляры, вмѣщающіе 300 и болѣе ведеръ. Формовка этихъ гигантскихъ кувшиновъ производится отъ руки посредствомъ наращиванія стѣнокъ хорошо подготовленной глиняной массой, раскатанной въ жгуты; стѣнки выводятся медленно, постепенно по мѣрѣ высыханія наложенныхъ въ послѣдній разъ жгутовъ и процедура формовки при такихъ условіяхъ продолжается отъ двухъ недѣль до одного мѣсяца въ зависимости отъ температуры. Для выигрыша времени одновременно формуются 15—20 и болѣе кувшиновъ и мастеръ постепенно переходитъ отъ одного къ другому.

Формовочныя работы производятся въ большихъ помѣщеніяхъ, защищенныхъ отъ солнечнаго свѣта и вообще быстрой перемѣны температуры. Когда оконченные кувшины достаточно подсохнутъ, ихъ очень осторожно переносятъ въ большія обжигательныя печи по нѣсколько штукъ и, заполнивъ промежутки мелкой посудой, печь зажигаютъ.

Отъ недостатковъ-ли техническихъ пріемовъ или отъ слабаго обжига, винные кувшины всегда бываютъ проницаемы для жидкости и очевидно въ такомъ сосудѣ нельзя держать вина, если не принять нѣкоторыхъ мѣръ для устраненія водопроницаемости. Для этой цѣли, во первыхъ, медленно втираютъ весьма тщательно во внутреннія стѣны кувшина баранье сало, а снаружи обкладываютъ довольно толстымъ слоемъ извести съ пескомъ и крупнымъ гравіемъ. Послѣ того, какъ наружная известковая оболочка вполнѣ обсохнетъ, вырываютъ глубокую яму, кладутъ туда кувшины и, установивъ такимъ образомъ, чтобы отверстіе кувшина было на 6—8 вершковъ ниже поверхности, заполняютъ кругомъ землею и хорошо утрамбовываютъ. Затѣмъ кувшинъ тщательно вымываютъ растворомъ какой либо щелочи (обыкновенно настоемъ золы), нѣсколько разъ промываютъ чистою водою, окуриваютъ сѣрою, иногда ладаномъ и кувшинъ готовъ для наполненія виномъ. Полный кувшинъ покрываютъ круглою плоскою каменною крышкою и заваливаютъ землею на 6—8 вершковъ, до уровня пола помѣщенія.

Мелкіе кувшины для вина и воды и всевозможная глиняная посуда формуются на обыкновенныхъ вращающихся гончарныхъ станкахъ.

Каждая народность вноситъ въ форму и во внѣшнюю отдѣлку гончарныхъ предметовъ свои субъективные вкусы. Особенно рѣзко выдѣляются гончарныя издѣлія горнаго Дагестана изъ сел. Балхаръ, Даргинскаго округа. Балхарская посуда отличается чрезвычайной тонкостью стѣнъ и вообще по техникѣ считается наилучшею на Кавказѣ. Въ окрестностяхъ гор. Эривани гончарное производство находится въ рукахъ армянъ и персовъ и кромѣ кувшиновъ выдѣлываются весьма удовлетворительнаго качества чашки, миски, тарелки и прочая домашняя утварь, покрытая превосходною синею глазурью съ рисунками по пре-

имуществу изъ коричневой глазури.

Географическое распространеніе центровъ гончарнаго производства не приведено въ полную извѣстность, не изучены техническія свойства разнообразныхъ глинъ, съ которыми оперируютъ кавказскіе кустари, не изслѣдованы и практикуемые ими пріемы производства.

Одно лишь несомнѣнно, что хорошей глины въ краѣ очень много, большинство же издѣлій отличается несовершенною выдѣлкою, грубостью, слабымъ обжигомъ, а съ глазурью можетъ обращаться лишь небольшое число кустарей и то очень плохо. О художественной сторонѣ производства гончари почти не имѣютъ никакого понятія.

Если устранить всѣ отмѣченные недостатки и, въ связи съ улучшеніемъ техники, воспитать въ кустарѣ потребность производить художественные предметы и дать имъ новые образцы, оберегая, однако, чистоту мѣстныхъ формъ и рисунковъ, то эта вѣковая народная промышленность возродится и сдѣлается однимъ изъ крупныхъ источниковъ дохода мѣстнаго крестьянства.

X.

Древообрабатывающіе промыслы.

Лѣсная и лѣсостепная полоса кавказскихъ горъ весьма богата древесною растительностью, но наиболѣе цѣнныя породы встрѣчаются на низменности Кутаисской губ., Черноморскаго и Каспійскаго побережій, въ Кахетіи и др.

Гдѣ имѣется подъ рукой лѣсъ, населеніе привыкло заниматься лѣсными промыслами. Въ Горной Осетіи и у горцевъ-грузинъ (хевсуровъ, пшавцевъ и др.) прежде производили своеобразныя кресла, кровати, сундуки и разныя мелкія вещицы съ рѣзными украшеніями, но теперь въ каждой мѣстности выдѣлываются такіе предметы, которые необходимы для домашняго обихода той же мѣстности, какъ то: разная домашняя утварь, деревянныя части земледѣльческихъ орудій, большія корыта, давильные чаны для винограда, арбы, ободья для колесъ, клепки для бочекъ, лопаты, дрань для крышъ, а въ Кутаисской губ., за послѣднее время, двери, окна и рѣшетки, но всѣ эти издѣлія весьма однообразны и грубо примитивны. Вывоза этихъ предметовъ почти не существуетъ не только за предѣлами края, но даже за предѣлами районовъ, ближайшихъ къ мѣстамъ производства.

Нѣсколько болѣе широкій сбытъ своихъ издѣлій имѣютъ кустари Майкопскаго отдѣла, который, впрочемъ, обусловливается не качествомъ издѣлій, а скорѣе всего отсутствіемъ лѣсовъ въ близлежащихъ степныхъ отдѣлахъ Кубанской области. Хорошимъ сравнительно сбытомъ своихъ издѣлій пользуются также лошкари изъ сел. В. Джунгутай, Апши, Кадаръ, Эрпели и производители сѣдельныхъ арчаковъ сел. Кулла, Темиръ-Ханъ-Шуринскаго округа, Дагестанской обл.

Достойно упоминанія также каючное (лодочное) производство въ приморскомъ селеніи Ниж. Марадиди, Батумской области. Каюки здѣсь получаются весьма хорошей работы и славятся у мѣстныхъ жителей.

Единственные кавказскіе деревянные предметы, пользующіеся всеевропейскимъ сбытомъ, это деревянныя издѣлія, изъ кизила, съ металлическою инкрустаціей (серебряной или мѣдной проволокой), изготовляемыя въ сел. Унцукуль, Аварскаго окр., Дагестанской обл. Здѣсь дѣлаютъ палки, ручки для зонтиковъ, ковшики, подсвѣчники, бокалы, чернильные приборы, ручки для перьевъ, ножи для разрѣзыванія бумаги, шкатулочки и пр.

Изъ всѣхъ этихъ издѣлій наиболѣе популярными являются унцукульскія палки, другія же—чернильные приборы, шкатулки, ковши, т. е. все, что требуетъ изящной отдѣлки деревянныхъ частей, получаются весьма грубыя, и мелкая, чрезвычайно кропотливая, часто весьма художественная инкрустація тонкою проволокою рѣдко когда искупаетъ въ общемъ весьма аляповатую работу деревянныхъ частей. Такимъ образомъ, для улучшенія этого рода издѣлій, кустарямъ необходимо имѣть основательную подготовку по столярно-токарному дѣлу.

Такое большое разнообразіе деводѣльныхъ промысловъ, хотя и дающихъ грубыя несовершенныя издѣлія, указываетъ на обиліе сподручнаго матеріала, пригоднаго для производства деревянныхъ предметовъ всевозможнаго характера, а съ другой—на выработанную у населенія издревле привычку заниматься этими промыслами.

Даже поверхностное знакомство съ многочисленными древесными породами Кавказа указываетъ, какой цѣнный подѣлочный матеріалъ по прочности, цвѣту и рисунку древесины можетъ быть въ распоряженіи мѣстныхъ кустарей, если

только они сумѣютъ использовать ихъ несравненныя качества.

При наличности указанныхъ обстоятельствъ, развитіе древо-обрабатывающихъ промысловъ могло бы имѣть огромныя экономическія послѣдствія для всего кавказскаго населенія, особенно если имѣть въ виду, что хорошія издѣлія этого рода могли бы найти сбытъ не только на Кавказѣ, но и въ Закаспійской области, Персіи и Малой Азіи. Въ 1912 году, послѣ перваго года дѣятельности Кавказскаго Кустарнаго Комитета по болѣе широкой программѣ, при организуемомъ Кустарномъ Музеѣ въ Тифлисѣ, въ казенномъ саду Муштаидъ, приступлено къ постройкѣ двухъ лѣсосушилокъ—воздушной и огневой, по системѣ профессора Н. А. Филиппова для подготовки и сушки подѣлочнаго лѣса кавказскихъ цѣнныхъ породъ.

XI.

Производство плетеныхъ издѣлій.

Матеріаломъ для производства плетеныхъ издѣлій, кромѣ побѣговъ древесной, кустарной и вьющейся лѣсной растительности, служитъ также весьма разнообразная болотная флора, пшеничная, ржаная и рисовая солома и оболочка початковъ кукурузы (маиса). Географическое распространеніе этого рода издѣлій по территоріи края гораздо обширнѣе поэтому, чѣмъ древообрабатывающихъ.

Ни одно помѣщичье или крестьянское хозяйство не обходится безъ плетеныхъ предметовъ. Бездорожіе въ горныхъ мѣстахъ вынуждаетъ къ раціональной организаціи вьючной перевозки, и для этой цѣли во многихъ случаяхъ корзины представляютъ особыя удобства. Въ лѣсистыхъ районахъ и вездѣ, гдѣ сравнительно легко и недорого доставать лѣсные матеріалы, не только заборы дѣлаютъ изъ плетенія, но и хозяйственныя постройки (саманники, курятники, амбары для необмолоченной кукурузы) и жилые дома (низменности Кутаисской губ.); въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кубанской и Терской областей и въ Закавказьи (у русскихъ переселенцевъ) плетеныя хаты обмазываются глиной съ саманомъ, бѣлятся и получаются весьма удобныя, теплыя жилыя помѣщенія. У армянъ и татаръ въ нагорныхъ селеніяхъ большія корзины, обмазанныя глиной, служатъ для храненія запасовъ зерна. Въ мѣстностяхъ виноградной культуры собираніе и перевозка винограда не обходится безъ корзинъ, а при давкѣ винограда, на дно давильныхъ чановъ весьма часто хозяева кладутъ большія ровныя плетеныя пластины для успѣшнаго отдѣленія выжимковъ отъ винограднаго сока.

Для изготовленія всѣхъ этихъ грубыхъ плетеныхъ издѣлій употребляются вѣтви не потерявшихъ еще нѣкоторой упругости всевозможныхъ древесныхъ породъ, безъ очистки отъ коры и какой бы то ни было предварительной обработки, за исключеніемъ развѣ обрубки боковыхъ вѣточекъ. Молодые побѣги ивняка, лещины, кизила, кавказской брусники и другихъ кустарниковыхъ и полукустарниковыхъ породъ идутъ на изготовленіе болѣе тонкихъ плетеній. Нѣкоторые любители иногда дѣлаютъ корзины изъ очищеннаго отъ коры и расщепленнаго въ пластинки прута; для этого чаще всего употребляются прутья лещины и кизилы.

Небольшія корзины изъ очищеннаго и обработаннаго прута еще болѣе тонкой работы дѣлаютъ и въ Грузіи, особенно въ Кахетіи, но значительно рѣже, чѣмъ въ западномъ Закавказьѣ.

Цыновки изъ различныхъ болотныхъ растеній плетутъ повсемѣстно, гдѣ только имѣется подъ рукою подходящій матеріалъ, но лучшія цыновки производятъ въ Озургетскомъ уѣздѣ (Гуріи) въ селеніяхъ Акети и Ацана и въ Артвинскомъ округѣ въ сел. Црія и Сахра.

Готовятъ цыновки также и изъ рисовой соломы въ Ленкоранскомъ уѣздѣ, но по качеству эти послѣднія значительно уступаютъ японскимъ издѣліямъ изъ того же матеріала. Наибольшій интересъ представляютъ цыновки, изготовляемыя въ селеніяхъ Урма и Кодаръ, Темиръ-Ханъ-Шуринскаго округа, Дагестанской области. Эти цыновки, извѣстныя подъ названіемъ чипта, отличаются отъ всѣхъ прочихъ тѣмъ, что на нихъ разноцвѣтными шерстяными нитками вышиваются различные узоры геометрическихъ формъ. Чипты очень оригинальны и красивы, а при дешевизнѣ (отъ 5 до 10 руб. за штуку) легко раскупаются.

Изъ пшеничной соломы плетутъ разныя корзины, цыновки, шляпы и пр. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кутаисской, Тифлисской и Эриванской губ., но наибольшаго техническаго совершенства въ этомъ промыслѣ достигли въ Кутаисскомъ уѣздѣ, гдѣ производятъ соломенныя шляпы весьма хорошей работы.

Несмотря на такое разнообразіе

производимыхъ въ краѣ плетеныхъ издѣлій, кавказскіе кустари пока еще не умѣютъ дѣлать плетеной мебели и другихъ художественныхъ предметовъ, для выдѣлки которыхъ здѣсь имѣется столько разнообразныхъ матеріаловъ. Это отчасти можно объяснить тѣмъ обстоятельствомъ, что кустари-корзиночники въ деревняхъ пока еще не спеціализировались, гдѣ, къ тому же, нѣтъ у населенія достаточной художественной подготовки.

XII

Кавказскій кустарный комитетъ.

Кустарный Комитетъ на Кавказѣ является единственнымъ учрежденіемъ, обязаннымъ заботиться о поддержаніи и развитіи кустарныхъ промысловъ и нуждахъ кустарей въ этомъ краѣ.

Комитетъ былъ учрежденъ бывшимъ Министерствомъ Земледѣлія подъ предсѣдательствомъ Уполномоченнаго Министра, нынѣ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ на Кавказѣ, и состоитъ изъ представителей высшихъ правительственныхъ учрежденій въ краѣ и лицъ, интересующихся вопросами кустарной промышленности. Оффиціально открытъ онъ 31-го декабря 1899 года, но фактически сталъ функціонировать со второй половины 1901 года, когда былъ назначенъ членъ-дѣлопроизводитель, обязанный спеціально заниматься дѣлами этого новаго учрежденія.

Организаціонная дѣятельность Комитета въ болѣе широкомъ масштабѣ началась лишь съ 1911 года. Первою работою, съ которой началъ Комитетъ свою дѣятельность, было изслѣдованіе положенія и нуждъ кустарной промышленности края.

Практическая дѣятельность его могла расширяться, конечно, только по мѣрѣ роста освѣдомленности о промысловыхъ занятіяхъ населенія. Но при скромныхъ средствахъ, изслѣдованія не могли быть поставлены достаточно широко. Ограничившись первоначально изученіемъ положенія ковроваго производства, Комитетъ въ 1902 году издалъ I выпускъ изслѣдованій по кустарной промышленности на Кавказѣ—„Ковровый промыселъ въ Кубинскомъ уѣздѣ, Бакинской губ.“. Въ слѣдующемъ 1903 г. былъ изданъ второй выпускъ—„Ковровый промыселъ у курдовъ Александропольскаго, Эчміадзинскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ, Эриванской губ.“ Далѣе были произведены изслѣдованія, не появившіяся въ печати, ковроваго промысла въ Карабахѣ и красильнаго дѣла у кустарей Закавказскаго края. На первыхъ порахъ Комитетъ обратилъ свое вниманіе на усовершенствованіе техники и улучшеніе въ художественномъ отношеніи ткацкихъ промысловъ, особенно на ковровое дѣло.

Въ настоящее время на Кавказѣ имѣются слѣдующія учебно-показательныя коврово-ткацкія мастерскія:

1. Въ сел. Ахты, Самурскаго округа, Дагестанской области,
2. Въ сел. Имамъ-Кули-Кендъ, Кубинскаго у., Бакинской губ.,
3. Въ сел. Чайкендъ (Гетошенъ), Елисаветпольскаго у. и губ.,
4. Въ сел. Казбекъ (Степанъ-Цминда), Душетскаго уѣзда, Тифлисской губ.,
5. Въ гор. Нахичевани, Эриванской губерніи.

Кромѣ того, существуютъ показательныя мастерскія вообще по ткачеству:

6. Въ м. Игдырѣ, Эриванской губ.,
7. При женской школѣ Мцхетскаго во имя Св. Нины Самтоврскаго женскаго монастыря и, наконецъ,
8. Въ г. Озургетахъ, съ цѣлью улучшенія преимущественно кустарнаго шелковаго ткачества.

Эти мастерскія частью содержатся Комитетомъ на свои средства, частью же субсидируются въ размѣрѣ приблизительно до $^3/_4$ общаго расхода на мастерскую. При субсидируемыхъ мастерскихъ имѣются особыя попечительства или просто попечители въ видахъ упроченія и развитія связи мастерской съ населеніемъ. Субсидируемыя мастерскія находятся подъ общимъ наблюденіемъ Комитета и надзоромъ техническаго его персонала.

Въ показательныхъ мастерскихъ обучаются занимающіеся кустарнымъ трудомъ взрослые и подростки пріемамъ ткачества, крашенію и умѣнію разобраться въ рисункахъ; обучаются они пріемамъ ткачества на усовершенствованныхъ станкахъ, главнымъ образомъ, практически, путемъ нагляднаго метода, а гдѣ общая подготовка обучающихся это позволяетъ, имъ преподаются еще пріемы составленія рисунковъ, раскрашиванія ихъ и элементарныя основы анализа тканей. Отъ поступающихъ же въ мастерскія вообще не требуется рѣшительно никакой подготовки. Ученицы, достаточно освоившіяся съ дѣломъ, получаютъ за выработанныя ими издѣлія спеціальное вознагражденіе

сдѣльно или за рабочій день, смотря по обстоятельствамъ.

Кромѣ ткацкихъ мастерскихъ, Комитетъ организовалъ учебно-показательную мастерскую по корзиноплетенію при Туапсинскомъ училищѣ садоводства и винодѣлія, главнымъ образомъ, съ цѣлью обученія учащихся и окрестное населеніе производству корзинъ для дальней перевозки плодовъ.

Наконецъ, Комитетъ субсидируетъ весьма хорошо поставленную учебную мастерскую по корзиноплетенію Эриванскаго общества распространенія полезныхъ знаній въ гор. Эривани.

При комитетѣ учреждена художественная мастерская для собиранія и изученія быстро исчезающаго стариннаго оригинальнаго орнамента кавказскихъ народностей и для оказанія содѣйствія въ дѣлѣ возстановленія этого орнамента въ издѣліяхъ мѣстныхъ кустарей.

Открыта она была въ 1908 году сначала на скромныхъ началахъ съ приглашеніемъ лишь одного художника, но постепенно дѣло это расширялось по мѣрѣ увеличенія средствъ и теперь тамъ работаютъ еще два помощника художника. Художественная мастерская собираетъ рисунки ковровъ, художественно-металлическихъ издѣлій, старинныхъ иконъ, церковной утвари, оружія, домашней посуды и многихъ другихъ цѣнныхъ предметовъ мѣстнаго искусства, а также фресокъ старыхъ храмовъ и заставокъ священныхъ книгъ—христіанскаго и мусульманскаго Кавказа.

Эти постоянно растущія художественныя сокровища Кавказа несомнѣнно дадутъ солидный матеріалъ дѣятелямъ кустарнаго дѣла въ краѣ и помогутъ имъ разобраться во всемъ разнообразіи искусства мѣстныхъ народностей въ лучшихъ образцахъ и направить ихъ по пути возрожденія мѣстной художественной кустарной промышленности.

Въ 1912 году Кустарный Комитетъ приступилъ къ организаціи Кавказскаго Кустарно-промышленнаго Музея пока на весьма скромныхъ началахъ, въ виду ограниченности помѣщенія и первоначально отпущенныхъ на это средствъ.

Задачи Музея: а) собираніе образцовъ всевозможныхъ произведеній мѣстной кустарной промышленности, какъ современныхъ, такъ и старинныхъ, наиболѣе интересныхъ въ художественномъ и техническомъ отношеніи; б) собираніе свѣдѣній о географическомъ распространеніи отдѣльныхъ отраслей кустарнаго дѣла и экономическомъ ихъ значеніи въ мѣстномъ крестьянскомъ хозяйствѣ; в) выясненіе техническихъ и художественныхъ нуждъ каждаго отдѣльнаго промысла и разработка методовъ ихъ удовлетворенія и г) всестороннее содѣйствіе въ дѣлѣ сбыта издѣлій. При Музеѣ организовывается также техническая часть съ лабораторіей для различныхъ испытаній, анализовъ и изслѣдованій. Кромѣ того Комитетомъ въ самое послѣднее время оборудовано въ Тифлисѣ шерсте-прядильно-красильное заведеніе, цѣлью котораго является снабженіе кустарей пряжей хорошаго технического достоинства, окрашенной въ прочныя краски, какъ это дѣлаютъ частные предприниматели-скупщики ковровъ въ Персіи. Такая пряжа, вмѣстѣ съ рыночными рисунками, будетъ распространяться среди ковровыхъ и суконныхъ кустарей за деньги или въ обмѣнъ за сырую шерсть.

XIII.

Сбытъ произведеній кустарной промышленности.

Сбытъ произведеній кавказской кустарной промышленности въ настоящее время всецѣло находится въ рукахъ скупщиковъ и при томъ большею частью мелкихъ, плохо освѣдомленныхъ относительно большихъ рынковъ и не умѣющихъ въ достаточной степени ихъ использовать.

Предметомъ наибольшаго вывоза изъ Кавказа на отдаленные рынки Россіи и заграницы являются ковры. Каждый рынокъ предъявляетъ къ нимъ свои опредѣленныя требованія. При нынѣшнихъ условіяхъ обстановки труда только скупщикъ можетъ передать кустарю настроеніе и вкусъ рынка.

Англійскіе и нѣмецкіе предприниматели по скупкѣ ковровъ въ Персіи и Малой Азіи раздаютъ кустарямъ рисунки, пряжу, окрашенную въ прочныя краски опредѣленнаго оттѣнка и слѣдятъ за ходомъ работъ производителя, въ полномъ убѣжденіи, что только при этой обстановкѣ можно выработать издѣліе, за которое при продажѣ на извѣстномъ рынкѣ они выручатъ наивысшую цѣну. Эти крупные скупщики, являясь вмѣстѣ съ тѣмъ активными дѣятелями большихъ рынковъ, невольно становятся проводниками среди производителей ковровъ повышеннаго технического умѣнія и художественныхъ знаній,

поднимающихъ цѣну товара, но мелкіе кавказскіе скупщики слишкомъ далеки отъ всего этого.

Попытки иностранныхъ фирмъ организовать закупку ковровыхъ издѣлій на Кавказѣ по образцу аналогичныхъ предпріятій въ Персіи и Турціи не увѣнчались успѣхомъ, главнымъ образомъ, потому, что такая организація нѣсколько противорѣчитъ нашимъ русскимъ традиціямъ, освященнымъ дѣятельностью земскихъ учрежденій.

Расширяя свою дѣятельность въ дѣлѣ воспособленія кавказской кустарной промышленности, мѣстный Комитетъ не могъ не поставить въ числѣ своихъ задачъ и организацію сбыта на началахъ выработанныхъ практикой земскихъ учрежденій, приноравливаясь, однако, къ своеобразнымъ условіямъ Кавказа, гдѣ до сего времени еще не существуетъ органовъ мѣстнаго самоуправленія, столь облегчающихъ осуществленіе экономическихъ мѣропріятій, направленныхъ къ улучшенію жизни въ деревняхъ.

Вопросъ объ организаціи сбыта кустарныхъ произведеній возникъ въ Кавказскомъ Кустарномъ Комитетѣ еще въ 1902 г., въ самомъ началѣ дѣятельности этого учрежденія, когда ограниченность средствъ и слабое знакомство съ положеніемъ мѣстной кустарной промышленности не позволили тогдашнему составу Комитета найти разрѣшеніе этого важнѣйшаго изъ вопросовъ кустарной политики.

Послѣ того Комитетъ неоднократно возвращался къ разсмотрѣнію этого вопроса, но окончательно на практическую почву онъ былъ поставленъ въ 1912 г., когда для начала Комитетомъ были установлены слѣдующія основанія организаціи сбыта.

При Кавказскомъ Кустарно-промышленномъ Музеѣ, къ организаціи котораго въ то время было приступлено, рѣшено учредить складъ ковровыхъ и суконныхъ издѣлій, могущихъ имѣть сбытъ, главнымъ образомъ, на отдаленныхъ русскихъ и заграничныхъ рынкахъ. По другимъ же произведеніямъ кустарной промышленности склады будутъ устраиваться постепенно въ будущемъ, по мѣрѣ накопленія необходимыхъ для этого данныхъ и послѣ того, какъ правильная постановка коммерческой части по сбыту ковровыхъ и суконныхъ издѣлій будетъ закончена.

На первыхъ порахъ районъ торговыхъ операцій будетъ ограниченъ нѣсколькими уѣздами въ 3—4 губерніяхъ края, а затѣмъ онъ будетъ постепенно расширенъ.

Непосредственное завѣдываніе торговымъ складомъ возлагается на особаго завѣдывающаго коммерческимъ отдѣломъ Кустарно-промышленнаго Музея, подъ отвѣтственностью котораго будутъ производиться всѣ торговыя операціи; кромѣ того, складъ будутъ обслуживать контингентъ лицъ, исполняющихъ разныя функціи, связанныя съ торговымъ предпріятіемъ, съ бухгалтеромъ во главѣ. Общее руководительство по заготовкѣ и продажѣ товаровъ возлагается на особое Бюро, состоящее подъ предсѣдательствомъ лица, стоящаго во главѣ учрежденій по кустарной промышленности на Кавказѣ, съ участіемъ завѣдывающаго коммерческою частью, техниковъ и художниковъ, по назначенію Кавказскаго Кустарнаго Комитета. Кромѣ того, въ Бюро могутъ быть приглашаемы и постороннія лица, извѣстныя своими знаніями и опытомъ въ коммерческомъ дѣлѣ, за особое постоянное или разовое вознагражденіе. На Бюро склада возлагаются слѣд. обязанности:

1) Выясненіе характера требующагося на рынкѣ товара и условій сбыта;

2) Выработка подробнаго списка издѣлій, подлежащихъ заказу по отдѣльнымъ районамъ;

3) Разсмотрѣніе и одобреніе образцовъ, рисунковъ и чертежей разныхъ издѣлій, предназначенныхъ для раздачи кустарямъ при заказахъ;

4) Установленіе типовъ станковъ, орудій и инструментовъ, которые должны быть рекомендованы кустарямъ различныхъ спеціальностей;

5) Выработка техническихъ условій заказа кустарямъ;

6) Выработка условій оцѣнки товара при пріемѣ исполненнаго заказа и опредѣленіе покупной стоимости каждаго предмета;

7) Опредѣленіе продажной стоимости издѣлій;

8) Разсмотрѣніе и утвержденіе условій по продажѣ товаровъ склада;

9) Разрѣшеніе ходатайствъ по выдачѣ авансовъ кустарямъ, взявшимъ на себя исполненіе заказовъ склада;

10) Содѣйствіе въ дѣлѣ организаціи кредитныхъ, производительныхъ и потребительныхъ кооперативныхъ учрежденій среди кустарей;

11) Разсмотрѣніе вопросовъ, вносимыхъ въ Бюро предсѣдателемъ его по своему усмотрѣнію.

Наибольшую трудность, однако, представляетъ созданіе учрежденія, близко стоящаго къ кустарю и связывающаго его интересы съ Кустарно-промышленнымъ Музеемъ въ Тифлисѣ. Въ качествѣ подобнаго учрежденія Комитетъ призналъ необходимымъ организовать скупочно-раздаточныя конторы съ инструкторомъ во главѣ. Такія конторы устраиваются въ крупнѣйшихъ центрахъ производства—ковровыхъ, суконныхъ, художественно-металлическихъ и гончарныхъ и другихъ издѣлій, смотря по тому съ какимъ товаромъ будетъ вести свои операціи складъ. Завѣдывающій конторою долженъ быть спеціалистъ-техникъ по порученной ему отрасли производства. На его обязанности будетъ лежать:

1) Составленіе списка наиболѣе искусныхъ кустарей по данной отрасли производства, захвативъ при этомъ возможно большій районъ;

2) Выясненіе степени ихъ аккуратности и коммерческой добропорядочности въ дѣлѣ выполненія заказовъ и выдача имъ денежныхъ авансовъ впредь до окончанія заказа;

3) Предоставленіе кустарямъ для временнаго пользованія образцовъ, рисунковъ и чертежей заказываемыхъ издѣлій;

4) Указанія въ дѣлѣ улучшенія станковъ, орудій и инструментовъ и содѣйствіе къ ихъ пріобрѣтенію на льготныхъ условіяхъ, если изготовленіе таковыхъ при обстановкѣ кустаря окажется невозможнымъ;

5) Указанія относительно заготовки или пріобрѣтенія матеріаловъ производства наилучшаго качества, по возможно дешевымъ цѣнамъ;

6) Въ производствахъ, требующихъ примѣненія красокъ, инструкторъ, завѣдывающій конторою, долженъ тщательно наблюдать, слѣдуя указаніямъ Музея, чтобы краски были наивысшаго качества и примѣнялись надлежащимъ образомъ. Въ затруднительныхъ случаяхъ инструкторъ, на основаніи условій заказа, пріостанавливаетъ производство окраски и отсылаетъ на испытаніе въ лабораторію Кавказскаго Кустарно - промышленнаго Музея, какъ краски, такъ и окрашенную пряжу и поступаетъ согласно полученнымъ вслѣдъ за симъ указаніямъ Музея;

7) Условія заказа и стоимость его инструкторъ опредѣляетъ согласно инструкціямъ, выработаннымъ Бюро Музея;

8) Выдача авансовъ въ размѣрѣ опредѣленнаго процента стоимости заказа, согласно особой инструкціи Бюро;

9) По окончаніи заказа, завѣдывающій конторою инструкторъ безъ замедленія выкупаетъ товаръ по опредѣленной цѣнѣ и посылаетъ въ Тифлисъ въ складъ Музея съ точной расцѣнкой стоимости производства и съ обозначеніемъ имени и фамиліи мастера;

10) Кустари, оказавшіеся недобросовѣстными исполнителями заказа, лишаются новыхъ заказовъ на опредѣленное время или даже въ исключительныхъ случаяхъ навсегда;

11) По выясненіи достаточнаго контингента добросовѣстныхъ тружениковъ-кустарей, инструкторъ приступаетъ къ организаціи кредитнаго товарищества для пользованія кредитомъ при содѣйствіи Государственнаго банка, а также въ цѣляхъ передачи этому кооперативному учрежденію постепенно всѣхъ функцій скупочно-раздаточной конторы;

12) По всѣмъ вопросамъ, не предусмотрѣннымъ настоящими правилами, какіе возникнутъ при дѣятельности конторъ и завѣдывающихъ ими инструкторовъ, даетъ соотвѣтствующія инструкціи Бюро Кустарно-промышленнаго Музея.

Дѣятельность инструктора, завѣдывающаго скупочно - раздаточною конторою, какъ видно изъ вышеизложеннаго, должна быть направлена къ тому, чтобы превратить мастерскую каждаго кустаря въ образцовое и поучительное для окружающихъ учрежденіе, откуда уже заготовленный товаръ поступаетъ на рынокъ черезъ складъ при Кустарно-промышленномъ Музеѣ или непосредственно.

Если товаръ поступаетъ въ складъ, то онъ можетъ быть или купленъ отъ кустаря за наличный разсчетъ, или сданъ на комиссію на опредѣленныхъ условіяхъ.

Таковымъ въ общихъ чертахъ является выработанный планъ организаціи сбыта произведеній кавказской кустарной промышленности.

Современное развитіе гидроэлектрическихъ предпріятій (бѣлый уголь) въ связи съ концессіей, выданной на Кавказѣ 21 ноября 1912 года. *)

Послѣдніе годы прошлаго столѣтія и особенно протекшіе годы двадцатаго столѣтія должны быть отмѣчены за-границей колоссально быстрымъ развитіемъ гидроэлектрическихъ предпріятій.

Во всѣхъ государствахъ Европы, въ С. Америкѣ, въ восточныхъ и западныхъ штатахъ, въ Канадѣ, Мексикѣ, Африкѣ, Индіи, въ Японіи—идетъ непрестанная энергичная работа, имѣющая цѣлью использовать естественныя богатства каждой страны, заключающіяся въ силѣ природнаго паденія рѣкъ, въ горныхъ водопадахъ и въ запасахъ воды горныхъ озеръ.

Чистота, простота въ обращеніи, отсутствіе сложныхъ устройствъ, отсутствіе необходимости въ помѣщеніи для топлива и котловъ, возможность немедленнаго начатія работы въ какое угодно время, уменьшеніе рабочаго персонала—вотъ тѣ качества, благодаря которымъ электрическая энергія быстро завоевала себѣ вліятельное мѣсто.

На обширномъ поприщѣ электрической промышленности водяная сила, паровыя и газовыя машины усиленно конкуррируютъ между собою, но первое мѣсто по мощности отдѣльныхъ центральныхъ станцій безспорно принадлежитъ гидроэлектрическимъ установкамъ.

Первые довольно скромные опыты въ этой области частной предпріимчивости очень скоро развились въ грандіозныя предпріятія, чему главнымъ образомъ способствовало удачное примѣненіе передачи вырабатываемой энергіи токами высокаго напряженія; этотъ способъ передачи какъ бы приблизилъ отдаленные водяные силовые источники къ центрамъ потребленія электрической энергіи.

Развитіе гидроэлектрическихъ установокъ и прогрессъ въ области электрической передачи энергіи на разстояніе—какъ бы взаимно дополняютъ другъ друга. Дѣйствительно, посколько, съ одной стороны, утилизація водныхъ богатствъ лишь въ той мѣрѣ можетъ находить широкое и плодотворное примѣненіе, въ какой является возможнымъ **просто и дешево** передавать энергію отъ источниковъ водяной силы въ мѣста ея потребленія, обычно не находящіяся въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ первыми, постолько, съ другой стороны, широкое примѣненіе электрической энергіи самымъ тѣснымъ образомъ связано съ вопросомъ о **дешевой** двигательной силѣ, каковою по преимуществу является сила паденія воды.

Какъ примѣръ можно указать станцію въ Колорадо (Америка), сооруженную въ 1891 г., мощностью въ 100 лош. силъ. Въ 1895 году, послѣ удачныхъ опытовъ передачи энергіи напряженіемъ 30.000 вольтъ, общество, которому принадлежала станція, начало постройку новой станціи для передачи 1.500 киловатъ на разстояніи 32-хъ миль при 40.000 вольтъ напряженія. Въ настоящее время эта станція сильно развилась и передаетъ 42.000 к. в. при 120.000 вольтъ напряженія и является такимъ образомъ піонеромъ, давшимъ толчокъ къ созданію въ Америкѣ и другихъ странахъ многочисленныхъ гидроэлектрическихъ установокъ съ еще болѣе высокими напряженіями.

Главный факторъ въ развитіи гидроэлектрическаго дѣла, а именно электропередача токами высокаго напряженія, явился возможнымъ благодаря усовершенствованію большихъ трансформаторовъ, масляныхъ распредѣлителей и фарфоровыхъ изоляторовъ, а также и изобрѣтенію висячаго изолятора.

Эти усовершенствованія, все болѣе и болѣе улучшающіяся, опередили вольтажи, какими пользуются въ настоящее время, хотя уже существуетъ много установокъ, работающихъ при 100.000—140.000 вольтъ напряженія и подготовляются окончательные планы по осуществленію проекта передачи большихъ количествъ энергіи на разстояніе 400 миль при 200.000 вольтъ напряженія.

Другими важными факторами являются усовершенствованія въ большихъ водяныхъ турбинахъ, достигающихъ 90% производительности и въ устройствѣ и вентиляціи громадныхъ генераторовъ. Слѣдуетъ упомянуть и о томъ, что въ настоящее время выработаны пріемы использованія водяныхъ силъ при самыхъ разнообразныхъ условіяхъ. Начиная съ

*) Статья инж. Браиловскаго, Кавказскій календарь 1914 г.

самыхъ малыхъ напоровъ (меньше одного метра) имѣются установки съ напоромъ въ 950 метровъ (95 атмосферъ) (Vouvry около Женевскаго озера, въ кантонѣ Валлисъ). Рейнфельденская установка на Рейнѣ, немного выше Базеля, расходуетъ въ высокую воду 570 кубическихъ метровъ воды въ секунду, St. Sault Marie въ Америкѣ 900 куб. метровъ.

Европейскія установки.

Общей чертой большихъ европейскихъ установокъ является исключительный характеръ ихъ гидротехническихъ сооруженій, каковы, напримѣръ, рѣдкія высоты паденія воды въ Швейцаріи и Италіи (до 3.300 футъ) и при томъ мощность этихъ установокъ примѣнена скорѣе для обслуживанія предпріятій на мѣстахъ, чѣмъ для электропередачи на большія разстоянія. Единственная въ Европѣ установка съ высокимъ вольтажемъ (свыше 100.000 вольтъ напряженія) передаетъ энергію лишь на разстояніи 35 миль двумъ большимъ желѣзодѣлательнымъ заводамъ. Швейцарскія и итальянскія установки строились въ большинствѣ случаевъ для обслуживанія спеціальныхъ отраслей промышленности, какъ, напримѣръ: производство алюминія, карбида, спеціальныхъ лигатуръ, употребляемыхъ въ производствѣ стали высшихъ качествъ и для обслуживанія отдѣльныхъ городовъ или электрическихъ желѣзныхъ дорогъ. Въ Швеціи и Норвегіи также сооружались мощныя установки для нуждъ отдѣльныхъ отраслей промышленности, какъ, напримѣръ, для выработки натровыхъ удобреній или для сплавки электротермическимъ способомъ желѣза и стали. Самая большая система, предназначенная для обслуживанія нѣсколькихъ большихъ городовъ, находится въ Испаніи: это—электропроводная сѣть, передающая 30.000 киловатъ на 150 километровъ разстоянія при 88.000 вольтъ напряженія.

Изъ многочисленныхъ горныхъ группъ Европы водяная энергія утилизируется въ слѣдующихъ:

1) Альпы (Швейцарія, Италія, Германія и отчасти Австрія).

2) Скандинавскія горы (Швеція и Норвегія).

3) Пиринеи (Франція).

Отдѣльной группой стоятъ установки Испаніи, расположенныя на югѣ и утилизирующія паденія рѣкъ, стекающихъ съ плоскогорья. Каждая изъ этихъ группъ имѣетъ характерныя особенности. Такъ, скандинавскія установки отличаются сравнительно небольшими паденіями съ большимъ расходомъ воды и потребленіемъ энергіи почти на мѣстѣ ея полученія—для цѣлей преимущественно электрической промышленности. Поэтому въ установкахъ Швеціи и Норвегіи—немного большихъ сѣтей высокаго напряженія при колоссальномъ использованіи водяной энергіи. Кромѣ того нѣтъ тамъ совсѣмъ транзитныхъ линій высокаго напряженія, проведенныхъ на большой высотѣ надъ уровнемъ моря, ибо Швеція и Норвегія утилизируютъ свои скаты къ морю отдѣльно другъ отъ друга. Зато при сооруженіи скандинавскихъ установокъ приходилось считаться съ очень тяжелыми климатическими условіями.

Гидроэлектрическія установки въ Альпахъ и въ Аппенинахъ характерны использованіемъ большихъ паденій при маломъ расходѣ воды. Затѣмъ, въ виду того, что линіи передачи во многихъ мѣстахъ проходятъ на значительной высотѣ (до 2.000 метровъ) надъ уровнемъ моря, приходилось при постройкѣ ихъ считаться съ трудностью монтажа, прибѣгать часто къ очень большимъ пролетамъ, а равно принимать во вниманіе недоступность этихъ линій для ремонта вслѣдствіе нахожденія ихъ уже около линіи вѣчныхъ снѣговъ.

Установки въ Америкѣ.

Необычайно высокая степень научнаго изученія гидроэлектрики и электропередачи на Сѣверо-Американскомъ материкѣ, т. е. въ Соединенныхъ Штатахъ, Канадѣ и Мексикѣ, и энергія и предпріимчивость американскихъ инженеровъ—создали выдающіяся мощныя установки.

Установки въ восточныхъ штатахъ Сѣверной Америки главнымъ образомъ сооружены для обслуживанія посредствомъ установокъ съ низкими паденіями цѣлаго ряда существующихъ и быстро развивающихся промышленныхъ предпріятій. Въ другихъ же штатахъ, гдѣ представлялось возможнымъ имѣть установки съ высокими паденіями, тамъ, въ большинствѣ случаевъ, преслѣдовалась цѣль обслуживать нужды земледѣлія, горныя предпріятія и небольшіе города, что требовало гораздо болѣе разбросанной передаточной сѣти.

Изъ различныхъ установокъ у Ніагарскихъ водопадовъ упомянемъ только одну, которая является спеціальнымъ предпріятіемъ Канадскаго правительства

и служитъ для общественнаго пользованія. Канадское правительство распредѣляетъ по многимъ городамъ электрическую энергію, купленную оптомъ у частнаго гидроэлектрическаго общества.

Въ Америкѣ замѣчается слѣдующее новое явленіе. По мѣрѣ того, какъ единичныя установки расширяютъ свои линіи электропередачи, онѣ приближаются къ другимъ подобнымъ же сѣтямъ. Въ этихъ случаяхъ признается выгоднымъ соединять сѣти другъ съ другомъ для взаимнаго обмѣна энергіей. Благодаря этому сѣти начинаютъ работать болѣе продуктивно, пріобрѣтая возможность уравновѣшивать энергію, вырабатываемую въ разные періоды года, и уменьшать колебанія совокупной нагрузки.

Въ восточныхъ штатахъ Сѣверной Америки такая система создается въ настоящее время посредствомъ соединенія нѣсколькихъ обществъ для постройки сѣти, электропередача которой распространится на разстояніе 700 миль и включитъ въ себя 900 миль проводовъ для электропередачи въ 100.000 вольтъ и сотни миль проводовъ высокаго напряженія, колеблющагося между 40.000 и 66.000 вольтъ.

Самая обширная система этого рода существуетъ въ Калифорніи.

Въ этомъ грандіозномъ предпріятіи не только объединено между собою большое количество гидроэлектрическихъ установокъ, но и включены паровыя установки, отапливаемыя нефтью, такъ что въ общемъ составѣ, система эта включаетъ 13 гидроэлектрическихъ, 3 паровыхъ и 18 газовыхъ установокъ, обслуживающихъ 204 города въ 30-ти провинціяхъ, на общей площади въ 37.950 кв. миль и передающихъ 140.000 киловатъ. Эта электропередаточная сѣть заключаетъ 1.300 миль проводовъ экстравысокихъ напряженій и обширную сѣть проводовъ болѣе низкихъ напряженій; 70% общей энергіи вырабатывается гидравлическою силою. Это предпріятіе заключаетъ 174 мили головныхъ водопроводовъ для выработки энергіи и 381 милю водопроводовъ для орошенія.

Вышеизложенное даетъ основаніе къ заключенію, что за-границею, въ странахъ, богатыхъ водою, гидроэлектрическія устройства дѣлаются все болѣе господствующимъ типомъ генераторной станціи, при чемъ намѣчается тенденція замѣнять отдѣльныя небольшія установки громадными центральными гидроэлектрическими станціями, покрывающими сѣтью своихъ питательныхъ проводовъ всю округу на многіе десятки, а то и сотни миль.

Гидроэлектрическія установки въ Россіи и, въ частности, на Кавказѣ.

Въ отношеніи количества гидравлической энергіи, содержащейся въ водныхъ бассейнахъ, Россія занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ. По имѣющимся приблизительнымъ подсчетамъ, Россія обладаетъ гидравлической энергіей въ количествѣ одиннадцати милліоновъ лошадиныхъ силъ. Въ частности для Кавказа—это богатство нашего отечества распредѣляется по отношенію къ нѣкоторымъ рѣкамъ, подвергавшимся изслѣдованіямъ, слѣдующимъ образомъ:

Рѣка Кура на участкѣ отъ Тифлиса до Пиразъ дастъ при расходѣ воды 100 кубическихъ метровъ въ секунду и высотѣ напора 300 метровъ—300.000 лошадиныхъ силъ мощности установки.

Рѣка Кубань на участкѣ отъ Баталпашинска до Кавказской дастъ 175.000 лош. силъ мощности установки при расходѣ воды 50 куб. метр. и высотѣ напора 350 метровъ.

Та же рѣка на участкѣ отъ Кавказской до Екатеринодара—45.000 лош. силъ при расходѣ воды 90 куб. метровъ и высотѣ напора 50 метр.

Несмотря, однако, на такое обиліе водяныхъ источниковъ съ значительнымъ запасомъ гидравлической энергіи, использованіе послѣдней находится въ Россіи (равно и на Кавказѣ) въ зачаточномъ состояніи. Списокъ гидроэлектрическихъ установокъ на Кавказѣ пока весьма не великъ, а именно:

Сѣверный Кавказъ.

Минеральныя воды—силовая установка мощностью въ 1000 л. с. находится между Кисловодскомъ и Ессентуками, близъ желѣзнодор. станціи „Бѣлый Уголь“ на р. Подкумокъ.

Черноморское побережье.

Гагры—силовая установка Гагринской климатической станціи пользуется паденіемъ р. Жоэквары.

Новый Аѳонъ. Силовая установка устроена Ново-Аѳонскимъ монастыремъ.

Сухумъ—силовая установка на р. Бесленкѣ въ 7 километрахъ отъ города Сухума—въ 600 л. с. эксплоатируется „Сухумскимъ обществомъ электричества“.

Батумъ—силовая установка находится въ 16 верстахъ отъ г. Батума и принадлежитъ г. Фефелову.

Закавказье.

Аджаметы, Кутаисской губ.—небольшая установка принадлежитъ наслѣдникамъ И. С. Ананова.

Ахалкалаки, Тифлисской губ.—силовая установка принадлежитъ В. Г. Шахъ-Паронову.

Ахалцихъ, Тифлисск. губ.—силовая установка принадлежитъ Г. К. Николаеву (строится).

Боржомъ, Тифлисской губ.—силовая установка устроена управленіемъ великокняжескаго имѣнія.

Санаинъ—силовая установка мощностью въ 700 л. с. находится близъ одноименной желѣзнодорожной станціи и принадлежитъ „Кавказскому Металлургическому обществу".

Г. Гори—гидроэлектрическая станція насл. князя И. Г. Амилахвари.

Г. Эривань—станція „Т-ва Амперъ".

Тоже—станція Шустова.

Кромѣ того есть еще одна установка въ Зангезурскомъ уѣздѣ на рудникѣ Кундурова (Катарскіе заводы).

Всѣ эти установки не велики по своей мощности и возникли для удовлетворенія потребностей различныхъ предпріятій и учрежденій въ двигательной силѣ, освѣщеніи и т. п. и не продаютъ, въ видѣ общаго правила, добываемой энергіи на сторону. Кромѣ того, изслѣдованы въ цѣляхъ полученія энергіи для снабженія ею нѣкоторыхъ участковъ Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ, рѣки Бамбакъ, Ріонъ, Квирила, Чхеремела, Дзерула и Красная. Обращаетъ также на себя вниманіе р. Ардонъ, какъ возможный источникъ значительной энергіи. Въ сѣверо-западномъ районѣ Кавказа въ настоящее время изслѣдуется р. Бѣлая и, повидимому, эта послѣдняя можетъ доставить значительную мощность.

Въ Пятигорскомъ округѣ недавно были составлены предположенія и проекты на использованіе водяной энергіи до 30.000 лошадиныхъ силъ.

Но изъ всѣхъ рѣкъ Кавказа особое вниманіе частной предпріимчивости обратила на себя рѣка Терекъ и 21-го ноября 1912 года частному предпринимателю, иностранцу Стюарту, была выдана концессія на устройство на рѣкѣ Терекѣ близъ станціи Казбекъ Военно-Грузинской дороги и у озера Гокча въ Эриванской г. (близъ селенія Еленовка) гидроэлектрическихъ станцій для обслуживанія электрическою энергіей населенныхъ мѣстъ и промышленныхъ предпріятій Кавказскаго края.

Исключительное значеніе могло быть придано р. Тереку лишь въ виду центральнаго положенія этой рѣки и роли, которую полученіе здѣсь энергіи можетъ сыграть въ смыслѣ облегченія постройки и эксплоатаціи Перевальной черезъ Кавказскій хребетъ дороги.

Въ общихъ чертахъ сущность вышеуказанной концессіи заключается въ томъ, что концессіонеру предоставляется пользоваться гидравлическою силою рѣки Терека и озера Гокча для полученія электрической энергіи и передачи таковой посредствомъ электрическихъ токовъ высокаго напряженія по воздушнымъ и подземнымъ проводамъ для снабженія ею городовъ Тифлиса и Владикавказа, а равно и другихъ мѣстностей Кавказскаго края, причемъ означенная электрическая энергія предназначается для нуждъ желѣзныхъ дорогъ, портовъ, трамваевъ, фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, станцій городского и частнаго освѣщенія, а также для удовлетворенія всякаго рода другихъ потребностей въ электрической энергіи.

Распространеніе концессіи единовременно на р. Терекъ и на озеро Гокча вызвано тѣми соображеніями, что расходъ воды въ рѣкахъ весьма существенно мѣняется въ зависимости отъ времени года, при чемъ минимумъ этого расхода бываетъ обыкновенно зимою. Поэтому самымъ раціональнымъ способомъ использованія гидравлической силы рѣкъ, имѣющихъ въ теченіе года весьма значительныя колебанія режима, признается сочетаніе двойной установки генераторныхъ станцій на рѣкѣ и горномъ озерѣ. Генераторная при горномъ озерѣ станція, дѣйствующая постоянно имѣющимся въ немъ въ наличности напоромъ воды, во всякое время года можетъ служить резервомъ для дополненія работы, а также и замѣны, въ случаѣ порчи, соединенной съ ней проводами другой генераторной станціи, устроенной на рѣкѣ и неравномѣрно въ теченіе года питаемой силой паденія рѣчной воды. Такимъ образомъ въ зимніе мѣсяцы озерная станція поддерживаетъ работу рѣчной станціи до того уровня мощности, который одна рѣчная станція могла бы развивать лишь въ лѣтніе мѣсяцы при обиліи воды въ рѣкѣ. Лѣтомъ же дѣйствіе озерной станціи можетъ быть пріостанавливаемо для накопленія въ водоемѣ озера достаточнаго количества воды.

Рѣка Терекъ—горный потокъ и какъ таковой отличается необыкновенно

высокимъ паденіемъ и извѣстнымъ постоянствомъ, зависящимъ отъ его происхожденія, такъ какъ, каково бы ни было количество дождевыхъ осадковъ, во всякое время года дѣйствіе солнца въ средніе часы дня играетъ роль въ поддерживаніи теченія рѣки. И, дѣйствительно, скопленіе въ формѣ снѣга и льда на вершинахъ горъ почти что равносильно скопленію воды въ грандіозномъ резервуарѣ. Эти условія всегда признаются желательными для экономіи гидроэлектрическихъ предпріятій, но идеалъ достигается въ тѣхъ установкахъ, которыя пользуются гидравлическою силою рѣки съ высокимъ паденіемъ и вмѣстѣ съ тѣмъ силою мощнаго горнаго озера.

Большое кавказское гидроэлектрическое предпріятіе (концессія 21-го ноября 1912 года), для реализаціи котораго въ настоящее время вырабатываются окончательные проекты, комбинируетъ развитіе гидравлической силы рѣки Терека предварительно до мощности 40.000 киловатъ съ установкою станціи такой же мощности у озера Гокча, имѣющаго площадь въ 1400 кв. километровъ, при чемъ мощность эта (у озера Гокча) будетъ достигнута помощью 2400 футъ паденія воды при сравнительно короткомъ водопроводѣ, длиною въ шесть верстъ.

Сѣть электропередачи, которая будетъ охватывать главные центры сбыта энергіи, первоначально города: Тифлисъ, Владикавказъ, Баку и главные нефтяные промысла, будетъ дѣйствовать токами высокаго напряженія въ 140.000 и 110.000 вольтъ при посредствѣ частью аллюминіевыхъ и частью мѣдныхъ проводовъ электропередачи. По своимъ главнымъ факторамъ, каковы: мощность, разстояніе и вольтажи электропередачи, такъ и по поставленнымъ цѣлямъ—намѣченное предпріятіе можно сравнить съ выдающимися американскими предпріятіями.

Особенности предпріятія на р. Терекѣ и на озерѣ Гокча—это предположенное высокое напряженіе электрическаго тока и установка линій электропередачи на значительной высотѣ. Очень цѣнныя указанія относительно обращенія съ установками высокаго напряженія даютъ намъ опыты съ 140.000 вольтовой системой въ Мичиганѣ и 110.000 вольтовой системой въ Колорадо. Въ обоихъ случаяхъ приходится удивляться пользованію такимъ исключительнымъ вольтажемъ, такъ какъ обѣ эти установки сравнительно малы, силою меньше чѣмъ въ 20.000 киловатъ. По удостовѣреніямъ инженеровъ, завѣдывающихъ указанными установками, имъ нисколько не труднѣе стало управлять установкою въ 140.000 вольтъ, чѣмъ было раньше при системѣ въ 40.000 вольтъ. При напряженіяхъ свыше 100.000 вольтъ—линіи электропередачи работаютъ при вольтажахъ, очень близкихъ къ критическому вольтажу, т. е. напряженію, при которомъ окружающій воздухъ разрывается въ кольцеобразномъ разряженіи, каковому разряженію приписывается происходящая въ этихъ случаяхъ потеря, достигающая 3 киловатъ на милю протяженія. Но такое разряженіе воздуха дѣйствуетъ вродѣ предохранительнаго клапана и разсѣиваетъ исключительныя струи, происходящія отъ молніи или отъ внезапной нагрузки, которыя иначе причинили бы гораздо болѣе высокое повышеніе вольтажей на электрической станціи.

По отношенію установки линій электропередачи на значительной высотѣ—имѣются данныя примѣчательной установки въ Колорадо, въ которой ни одна часть системы не находится ниже 5.000 футъ надъ уровнемъ моря. Она пересѣкаетъ нѣсколько горныхъ кряжей высотою въ 13.700, 12.000 и 11.500 ф., гдѣ сила вѣтра часто достигаетъ скорости въ 165 миль въ часъ, и гдѣ линіи электропередачи внѣ достиженія человѣка въ продолженіи 9 мѣсяцевъ въ году.

Несмотря на эти исключительныя условія, система эта зависитъ отъ единственнаго провода, который, однако, дѣйствуетъ непрерывно безъ значительныхъ остановокъ.

Примѣненіе электрической энергіи въ промышленности и сельскомъ хозяйствѣ.

Примѣненіе электрической энергіи на Кавказѣ пока еще такъ ограничено, что возможно лишь строить предположенія, что будетъ въ этомъ краѣ тогда, когда разовьется дѣло устройства гидроэлектрическихъ станцій, использующихъ имѣющіеся запасы водяной силы. Но есть страна—Калифорнія, имѣющая нѣкоторые пункты сходства съ Кавказомъ, въ которой изъ общаго запаса 1.700.000 лош. силъ полезной водяной силы около 45% уже использовано 14-ю большими гидроэлектрическими предпріятіями. Нѣкоторыя свѣдѣнія о развитіи примѣненія электрической энергіи въ Калифорніи представляютъ извѣстный интересъ для Кавказа.

Площадь Калифорніи почти равна площади Кавказа, составляя 363.000 кв. верстъ или 160.000 кв. миль, и обѣ области въ своихъ максимальныхъ размѣрахъ въ длину и ширину почти что одинаковы. Въ топографическомъ отношеніи тоже имѣются многія сходственныя черты: непрерывная горная цѣпь съ ея вершинами до 15.000 фут. высотою сходна съ главною Кавказскою горною цѣпью. Климатъ Калифорніи, расположенной приблизительно на 5^0 широты ближе къ экватору, немного мягче климата Кавказа. Сѣверная часть, составляющая около двухъ третей всей площади Калифорніи, сплошь гориста, а въ остальной южной трети находятся пустыни „Колорадо", „Мохейва" и „Долина смерти", съ которыми можно сравнить Муганскую и Мильскую степи, между тѣмъ, какъ остальное описываемое пространство въ извѣстной степени похоже на нижнія долины рѣкъ Куры и Аракса. Рѣки, спускающіяся съ главнаго хребта, представляютъ собою горные потоки, похожіе на многіе подобные же на Кавказѣ, но вслѣдствіе того, что снѣжный покровъ на главныхъ горахъ менѣе постояненъ, теченіе этихъ потоковъ менѣе постоянно, чѣмъ это имѣетъ мѣсто въ отношеніи къ стекающимъ къ сѣверу кавказскимъ рѣкамъ. Общій ихъ характеръ сходственъ и съ гидротехнической точки зрѣнія, представляя одинаково удобныя условія для устройства гидроэлектрическихъ станцій и имѣя паденіе около 2.000 футъ на протяженіи отъ 9—15 верстъ (6—до 10 миль). Аналогія нарушается при сравненіи количества населенія потому, что населеніе Кавказа въ 4 раза больше такового же Калифорніи; между тѣмъ, общее населеніе 6-ти самыхъ большихъ городовъ въ обѣихъ областяхъ одинаково.

Что касается промышленности, то здѣсь опять наблюдается аналогія.

Главная нужда южной части Калифорніи—это орошеніе, и вслѣдствіе этой нужды создались три изъ четырехъ открывшихся тамъ гидроэлектрическихъ предпріятій.

Здѣсь должно отмѣтить, что дѣло орошенія полей играетъ важную роль также въ западныхъ штатахъ Америки и въ Мексикѣ. Съ этимъ дѣломъ электропередача энергіи почти всегда стоитъ въ тѣсной связи. Во многихъ случаяхъ гидроэлектрическое предпріятіе могло возникнуть только лишь благодаря необходимости въ системѣ орошенія.

Для цѣлей орошенія служатъ не только крупныя предпріятія, но и многія мелкія установки. Съ орошеніемъ связанъ также вопросъ о водоснабженіи городовъ. Опытомъ Америки доказано, что при извѣстныхъ условіяхъ, когда данное количество воды можетъ дать мощную двигательную силу, оказывается болѣе выгоднымъ обращать эту воду непосредственно для полученія электрической энергіи, не направляя ея въ ирригаціонные каналы для орошенія, такъ какъ благодаря этой энергіи, какъ двигательной силѣ, въ районахъ, подлежащихъ орошенію, получается возможность при незначительныхъ затратахъ искусственно обводнить во много разъ большее пространство земель, поднимая, при посредствѣ электрическихъ двигателей, воду въ потребныхъ мѣстахъ на расположенныя на различныхъ высотахъ поля, чего при системѣ обыкновенныхъ оросительныхъ каналовъ, прокладываемыхъ лишь въ одной плоскости, достичь невозможно. Любопытно, что въ Калифорніи тѣ установки, которыя создавались для цѣли орошенія—вскорѣ послѣ своего открытія, обнаружили громадный спросъ электрической энергіи со стороны городовъ для освѣщенія, отъ цементныхъ заводовъ и нефтяныхъ промысловъ для выкачиванія и перекачиванія нефти. Требованіе на электрическую энергію со стороны нефтяныхъ промысловъ было довольно неожиданнымъ, такъ какъ полагали, что конкурренція съ жидкимъ топливомъ на мѣстѣ его добыванія не можетъ оказаться выгодной. Явился спросъ на энергію и вслѣдствіе развитія электрической тяги.

На Кавказѣ электрическая энергія, надо полагать, потребуется для нефтепромышленныхъ центровъ, при чемъ ея потребуется больше, чѣмъ въ соотвѣтственныхъ центрахъ Калифорніи, вслѣдствіе большихъ глубинъ, изъ которыхъ получается нефть.

О потребности въ энергіи для освѣщенія можно судить по концентраціи большихъ массъ населенія въ крупныхъ городахъ и селеніяхъ.

Выдающимся факторомъ является то, что обычный конкуррентъ электричества—газъ отсутствуетъ на Кавказѣ; керосиновыя же лампы настолько не пользуются симпатіями потребителей, что послѣдніе съ удовольствіемъ привѣтствуютъ электричество, если только цѣна на него болѣе или менѣе умѣрена.

Спросъ на электрическую энергію долженъ быть предъявленъ и цемент-

ными предпріятіями, въ виду значительной и быстро увеличивающейся нужды Кавказа въ этомъ товарѣ для всякаго рода построекъ. Какъ доказательство того, что мы вступаемъ въ цементовый вѣкъ и что употребленіе желѣзо-бетона является однимъ изъ главнѣйшихъ достиженій послѣдняго десятилѣтія, интересно констатировать, что въ то время, какъ въ 1900 г. Соединенные Штаты Америки производили 14 милліоновъ тоннъ чугуна и 1.400.000 тоннъ цемента, въ 1910 году они произвели 26 милліоновъ тоннъ чугуна и 13 милліоновъ тоннъ цемента. Одинъ американскій цементный заводъ, производящій 1.300.000 бочекъ цемента въ годъ, требуетъ слишкомъ 8.000 лош. силъ энергіи, что достаточно указываетъ на роль, которую можетъ сыграть дешевая электрическая энергія въ развитіи этой промышленности.

Въ дополненіе того, что было сказано выше объ орошеніи, ссылаясь на множество примѣровъ въ западныхъ штатахъ Америки, гдѣ мощныя гидроэлектрическія предпріятія создавались для оросительнаго дѣла, и принимая во вниманіе предположенное увеличеніе орошаемой площади земли на Кавказѣ только подъ плантаціи хлопчатника, можно увѣренно сказать, что потребность эта составитъ одинъ изъ важнѣйшихъ, если не первый предметъ общественнаго потребленія электрической энергіи и, уже взятая въ отдѣльности, въ состояніи будетъ поглощать всю выработанную энергію нѣсколькихъ мощныхъ гидроэлектрическихъ предпріятій. Разумѣется, часть орошенія будетъ производиться самотекомъ, но несомнѣнно, что во многихъ случаяхъ возникнетъ значительный спросъ на электрическую энергію для поднятія тѣхъ же водъ къ уровню, недостижимому самотекомъ, также какъ и на выкачиваніе подпочвенныхъ водъ для оросительныхъ цѣлей.

Электрическая тяга сыграетъ большую роль въ развитіи Кавказа. Тяжелые подъемы и длинные тоннели, вызываемые топографическими условіями нѣкоторыхъ существующихъ и проектированныхъ желѣзныхъ дорогъ, дѣлаютъ весьма желательнымъ электрофикацію ихъ; въ частности можно упомянуть участки: Квирилы—Михайлово и Санаинъ—Караклисъ на существующей сѣти Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ; Пятигорскъ—Кисловодскую вѣтку Владикавказской желѣзной дороги; гористые участки Кахетинской и Средне-Кавказской желѣзныхъ дорогъ, Карсскую вѣтку и, главнымъ образомъ, проектированную Перевальную желѣзную дорогу.

На состоявшемся недавно по этому вопросу совѣщаніи въ Америкѣ было установлено, что электрофикація желѣзныхъ дорогъ упрощается путемъ созданія гидроэлектрическихъ предпріятій, основанныхъ и для другихъ цѣлей, а не исключительно для электрической тяги, потому что колебанія въ потребленіи энергіи электрическими желѣзными дорогами больше чѣмъ колебанія въ большинствѣ другихъ отраслей промышленности.

Большое гидроэлектрическое предпріятіе, распредѣляющее энергію для различныхъ цѣлей, будетъ стараться уравновѣсить эти колебанія съ требованіями на станціи съ другихъ сторонъ и, слѣдовательно, будетъ въ состояніи предложить низкіе тарифы.

Значительныхъ требованій на электрическую энергію на Кавказѣ можно ожидать отъ химическихъ и металлургическихъ производствъ, изъ которыхъ первыя заключаютъ такіе промыслы, какъ производство карбида и сгущеніе атмосферическаго азота для полученія удобреній и взрывчатыхъ составовъ, а послѣднія—сплавку желѣзныхъ и марганцевыхъ рудъ электро-термическимъ способомъ (превращеніе въ ферро-марганецъ марганцевыхъ рудъ), электро-рафинированіе мѣди и производство аллюминія. Добываніе окиси азота изъ воздуха составляетъ видную отрасль промышленности въ Норвегіи; извѣстны значительныя гидроэлектрическія установки, служащія для этой цѣли.

Производство аллюминія пока еще нигдѣ въ Россіи не практикуется, несмотря на высокія защитительныя пошлины на этотъ металлъ, а примѣненіе его при фабрикаціи электрическихъ кабелей, кухонной посуды, военныхъ экипировокъ и при выдѣлкѣ стали и бронзы высшихъ качествъ—еще не достигло развитія, какое замѣчается въ другихъ странахъ.

Возможно, что открытіе на Кавказѣ залежей алюмнита и баксита (руды, изъ которыхъ выплавляется этотъ металлъ) поставитъ впослѣдствіи Кавказъ въ преимущественное положеніе сравнительно съ Англіей и Германіей и наравнѣ съ Франціей и Австріей.

Кромѣ выработки мѣди, электричество примѣняется для выработки нат-

рія, магнія и литія, для разрабатыванія серебро-свинцовыхъ рудъ и работаетъ въ землечерпательныхъ машинахъ на золотыхъ мѣсторожденіяхъ.

Въ электрохиміи, кромѣ приготовленія карбида кальція, слѣдуетъ указать на громадные успѣхи въ приготовленіи бертолетовой соли, соды, фосфора, хлористой извести, четыреххлористаго углерода, азотистыхъ взрывчатыхъ веществъ и удобрительныхъ туковъ, о чемъ уже было сказано выше.

Предугадывать теперь, какую роль сыграетъ электрическая энергія на Кавказѣ въ крупной и мелкой промышленности, едва ли возможно, но несомнѣнно, что крупные промышленники скорѣе другихъ способны оцѣнить и замѣтить все, что касается уменьшенія издержекъ производства. Нѣтъ также сомнѣнія, что при возникновеніи новыхъ предпріятій или же при необходимости очень крупнаго ремонта существующихъ предпріятій, когда все равно предстоятъ большія издержки на оборудованіе, техники предпочтутъ пользоваться электрической энергіей, когда это будетъ возможно.

Примѣненіе электричества въ мелкой промышленности представляетъ незамѣнимыя преимущества и, во многихъ случаяхъ, является даже единственно возможнымъ источникомъ силы. Тамъ, гдѣ уровень народнаго образованія стоитъ достаточно высоко, мелкіе промышленники и ремесленники не пугаются мысли поставить у себя двигатель.

Въ этомъ отношеніи любопытный примѣръ представляетъ г. Ліонъ, въ которомъ въ 1902 году электрической энергіей со станціи пользовались 1.898 потребителей, расходовавшихъ въ общей сложности 10.114 лош. силъ, при чемъ мощность установленныхъ у нихъ моторовъ колебалась отъ 1/4 до 500 л. силъ, а въ среднемъ была 5,33 лош. силъ на одну установку.

Электричествомъ, въ числѣ прочихъ, пользовались: бани, булочныя, пивныя, прачечныя, столярныя мастерскія, точильщики, колбасныя, фабрики приборовъ для отопленія, фабрики электрическихъ аппаратовъ, магазины съѣстныхъ припасовъ, кожевники, машины для шитья, фабрики обуви, оружейные мастера, фабрики шоколада, шляпъ, гончарныя заведенія, пятновыводчики, рѣзчики по дереву и металлу, позолотчики, лакировщики-столяры, товарные склады, литейщики, кузнецы, мастерскія переносныхъ ледниковъ, госпитали, типографіи, фабрики прохладительныхъ напитковъ и многія другія.

Въ отношеніи мелкой промышленности главный вопросъ состоитъ въ томъ, чтобы научить мелкаго потребителя пользоваться электричествомъ, и тогда онъ явится чрезвычайно серьезнымъ факторомъ.

При безконечномъ разнообразіи видовъ примѣненія электрической энергіи, она обладаетъ весьма драгоцѣнными съ технической точки зрѣнія свойствами. Электрическій токъ потребляется только въ то время, когда моторъ работаетъ, и въ томъ именно количествѣ, которое необходимо мотору; какъ только моторъ остановленъ, энергія свободна и можетъ быть потреблена на другую работу.

Электрическое отопленіе и примѣненіе электричества на кухнѣ ежедневно дѣлаютъ новыя завоеванія. Электричество примѣняется на водопроводныхъ станціяхъ и при удаленіи сточныхъ водъ и очищеніи ихъ.

Условія пользованія электрической энергіей, вырабатываемой на гидроэлектрическихъ станціяхъ.

По условіямъ концессіи отъ 21-го ноября 1912 года, электрическая энергія, вырабатываемая на гидроэлектрическихъ (генераторныхъ) станціяхъ, будетъ пропускаема по линіямъ электропередачъ между генераторными станціями и первичными трансформаторными понижающими подстанціями—токами высокаго напряженія, не превышающаго ста пятидесяти тысячъ вольтъ.

Въ житейскомъ обиходѣ токи высокаго напряженія непримѣнимы, почему потребителямъ энергіи придется путемъ особыхъ трансформирующихъ устройствъ понижать напряженіе токовъ до пригоднаго, въ зависимости отъ потребности, вольтажа. При этомъ трансформирующія устройства бываютъ настолько же разнообразны, насколько различны потребности, обслуживаемыя электрическою энергіей.

Въ Европѣ и въ Америкѣ уже твердо установился взглядъ на невозможность смѣшивать въ одномъ предпріятіи оптоваго производителя электрической энергіи, вырабатывающаго и распространяющаго ее токами высокаго напряженія, съ продавцомъ той же энергіи, отпускающимъ ее потребителямъ для практическихъ цѣлей, въ видѣ перемѣннаго или постояннаго тока низкаго напряженія.

Обстоятельство это объясняется тѣмъ, что предѣлы пониженія не могутъ быть опредѣляемы заранѣе, такъ какъ въ зависимости отъ характера и цѣлей пользованія электрическою энергіею измѣняются и требованія вольтажа. Такъ, напримѣръ, для освѣщенія квартиръ достаточенъ токъ напряженіемъ въ 110—220 вольтъ, а для трамваевъ и уличнаго освѣщенія напряженіе тока должно быть не менѣе 500—600 вольтъ; въ городахъ же, въ которыхъ существуютъ уже генераторныя станціи, приспособленныя для опредѣленнаго тока, таковыя будутъ нуждаться въ токахъ того напряженія, на которое онѣ разсчитаны, обыкновенно отъ 1.000—2.000 вольтъ при перемѣнномъ токѣ и отъ 110—600 вольтъ при постоянномъ. Спросъ на такую оптовую энергію обыкновенно предъявляется не потребителями энергіи непосредственно, а со стороны особыхъ частныхъ компаній, которыя затѣмъ токами пониженнаго напряженія распредѣляютъ эту энергію между потребителями.

Переработка токовъ высокаго напряженія въ низкое, для продажи ея засимъ непосредственно потребителямъ, представляется небезвыгодной и для сей цѣли обыкновенно образуются самостоятельныя предпріятія или роль распредѣлителя энергіи берутъ на себя мѣстныя общественныя управленія и иныя организаціи.

Точно также и на Кавказѣ, по осуществленіи концессіи отъ 21-го ноября 1912 года, покупателямъ энергіи предстоятъ заботы о трансформированіи тѣхъ токовъ, которые концессіонеръ будетъ продавать въ качествѣ оптоваго производителя: а) на генераторныхъ станціяхъ въ видѣ тока такого напряженія, при которомъ работаютъ генераторы и б) во всѣхъ пунктахъ линій передачъ въ видѣ тока высокаго напряженія (150.000 вольтъ). Въ зависимости отъ сего установленный предѣльный тарифъ за киловаттъ-часъ, при обезпеченіи абонентами извѣстнаго минимальнаго годоваго потребленія, пріуроченъ лишь къ токамъ высокаго напряженія.

Хотя на концессіонера такимъ образомъ и не возложена обязанность отпускать энергію пониженнаго вольтажа, но, надо думать, что это обстоятельство не стѣснитъ потребителей энергіи, ибо, какъ показываетъ опытъ иностранныхъ государствъ, въ скоромъ времени находятся посредники по продажѣ энергіи, обыкновенно появляющіеся при поддержкѣ самихъ же крупныхъ предпринимателей, или сами потребители начинаютъ сооружать на кооперативныхъ началахъ нужныя имъ подстанціи для пониженія токовъ высокаго напряженія, получаемыхъ ими съ линій электропередачъ концессіонера.

Возможно, конечно, что и самъ концессіонеръ будетъ устраивать и эксплоатировать трансформаторныя понижающія подстанціи.

Переселенческое дѣло на Кавказѣ. *)

Основанія организаціи завѣдыванія переселенческимъ дѣломъ на Кавказѣ.

Начало заселенія Кавказа русскими людьми было положено Кавказскимъ Намѣстникомъ княземъ Воронцовымъ въ половинѣ минувшаго столѣтія. За время десятилѣтняго управленія (1844—1854 г.г.) Кавказомъ княземъ Воронцовымъ здѣсь возникъ рядъ русскихъ поселеній изъ нижнихъ чиновъ при штабъ-квартирахъ кавказскихъ войскъ, а также нѣсколько поселеній, главнымъ образомъ, въ Закавказьѣ изъ переселившихся туда сектантовъ.

Но дѣятельность по заселенію Кавказа русскими людьми, начатая при князѣ Воронцовѣ, вскорѣ пріостановилась. Общее земельное неустройство края и трудность выдѣленія подъ переселеніе свободныхъ земель, безъ поземельнаго устройства мѣстныхъ туземцевъ, привели къ тому, что вся вторая половина прошлаго столѣтія для русскаго переселенія была потеряна.

Съ вступленіемъ въ 1898 году въ управленіе Кавказскимъ краемъ главноначальствующаго князя Голицына, вопросъ о русской колонизаціи Закавказья былъ вновь поставленъ на очередь.

Колонизаціонныя мѣропріятія того времени не носили, однако, еще планомѣрнаго характера и сводились, главнымъ образомъ, къ использованію подъ переселеніе небольшихъ казенныхъ земельныхъ участковъ въ разныхъ частяхъ Закавказья, вкрапленныхъ среди земель туземнаго населенія и разбросанныхъ по всему обширному краю. Понятно, что при такихъ условіяхъ колонизаціонная дѣятельность не могла быть особенно успѣшной. Тѣмъ не менѣе необходимо отмѣтить, что въ это время было положено начало заселенію сѣверной части Муганской степи, давшее вскорѣ благопріятные результаты. Эти результаты впослѣдствіи открыли путь къ образованію сплошныхъ русскихъ поселеній въ степныхъ пространствахъ восточнаго Закавказья, по границѣ съ Персіей.

Съ возстановленіемъ въ 1905 году Намѣстничества, русская колонизація Кавказа признана была первостепенной задачей государственнаго устроенія этой окраины.

Въ соотвѣтствіи съ этимъ, начиная съ 1905 года, предпринятъ былъ рядъ мѣръ по приведенію въ порядокъ выдѣленныхъ въ предшествовавшіе годы переселенческихъ участковъ, образованныхъ безъ предварительнаго выясненія правовыхъ и хозяйственныхъ отношеній мѣстнаго туземнаго и русскаго старожилаго населенія. Тогда же было произведено обслѣдованіе экономическаго положенія 81 русскаго поселка, основанныхъ ранѣе въ краѣ, и приняты соотвѣтственныя мѣры къ упроченію ихъ быта.

На ряду съ этимъ было приступлено къ точному выясненію размѣровъ свободнаго земельнаго фонда, могущаго быть использованнымъ для цѣлей колонизаціи, безъ ущерба для насущныхъ интересовъ мѣстнаго населенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ преобразовано было и завѣдываніе переселенческимъ дѣломъ въ краѣ, на началахъ объединенія отдѣльныхъ отраслей дѣла въ одной общей переселенческой организаціи, развившей черезъ своихъ мѣстныхъ агентовъ дѣятельность по всѣмъ главнымъ районамъ заселенія Кавказа.

Періодъ подготовительныхъ работъ закончился къ 1908 году. Къ этому же времени были выработаны и главныя основанія завѣдыванія переселенческимъ дѣломъ въ краѣ, изложенныя въ циркулярномъ распоряженіи Намѣстника Его Величества на Кавказѣ отъ 13 февраля 1907 г.

Основанія эти предусматриваютъ: 1) предварительное выясненіе при образованіи переселенческихъ участковъ правовыхъ и хозяйственныхъ отношеній къ землѣ заинтересованнаго старожилаго русскаго и туземнаго населенія, а равно и землеустройство этого населенія; 2) выдѣленіе сплошныхъ колонизаціонныхъ площадей въ пустынныхъ степяхъ восточнаго Закавказья; 3) развитіе дорожнаго

*) Извлеченіе изъ „Обзора переселенческаго дѣла на Кавказѣ за пятилѣтіе 1908—1912 г.г.“, изданіе Переселенческаго Управленія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, С.-Петербургъ 1913 г.

строительства въ Черноморской губерніи для возможно полнаго использованія подъ русскія поселенія пустующихъ горно-лѣсныхъ пространствъ; 4) непосредственное содѣйствіе къ укрѣпленію и хозяйственному развитію возникающихъ поселеній путемъ правильной организаціи ссудной и агрономической помощи, церковно-школьнаго строительства и санитарныхъ мѣропріятій.

Помимо собственно землеотводныхъ работъ, на Кавказскую переселенческую организацію возложено также выполненіе работъ по внутринадѣльному разверстанію переселенческихъ общинныхъ надѣловъ на подворные и хуторскіе участки, преимущественно въ Черноморской губерніи. На эту же организацію былъ возложенъ и отводъ земель, такъ называемому, „пришлому населенію“ Сухумскаго округа, въ количествѣ 38 поселковъ. Поземельное устройство этого населенія было завершено къ концу 1912 года.

Колонизаціонный земельный фондъ на Кавказѣ.

Въ противоположность обширнымъ свободнымъ пространствамъ Сибири, Кавказъ располагаетъ сравнительно скромнымъ земельнымъ запасомъ. Тѣмъ не менѣе фондъ этотъ представляется въ высокой степени цѣннымъ для колонизаціи.

Въ степяхъ восточнаго Закавказья, доступныхъ для русскаго заселенія лишь при условіи ихъ орошенія, возможны самыя доходныя промышленныя культуры, въ числѣ которыхъ на первомъ мѣстѣ должно быть поставлено хлопководство. Заселеніе ихъ, однако, связано съ предварительнымъ поземельнымъ устройствомъ туземнаго полукочевого населенія, въ пользованіи котораго состоятъ расположенныя здѣсь, такъ называемыя, зимнія пастбища. Общая площадь этихъ земель достигаетъ $1^1/_2$ милліоновъ десятинъ.

Обслѣдованныя къ настоящему времени Муганская и Мильская степи являются колонизаціоннымъ фондомъ первой очереди и заключаютъ въ себѣ: Муганская степь—324.303 десятины, Мильская—318.869 десятинъ. Сверхъ того свыше 800.000 десятинъ, обслѣдованіе которыхъ продолжается, составятъ запасъ второй очереди, заключающійся въ зимнихъ пастбищахъ Геанской, Ширванской, Сальянской, Аджинаурской, Джейранчальской, Ширакской и Сардарабадской степей, расположенныхъ въ Бакинской, Елисаветпольской, Тифлисской и Эриванской губерніяхъ.

Послѣ степей восточнаго Закавказья, наибольшій интересъ въ колонизаціонномъ отношеніи представляетъ собою Черноморское побережье, расположенное въ полосѣ субтропическаго климата. Къ заселенію Черноморскаго побережья было приступлено ранѣе, чѣмъ къ Закавказскимъ степямъ, нуждавшимся въ предварительныхъ оросительныхъ сооруженіяхъ.

Изъ общей площади Черноморской губерніи въ 743.214 десятинъ къ настоящему времени выдѣлено для потребностей колонизаціи уже до 100 т. десятинъ и намѣчено подъ переселенческіе участки въ ближайшее время свыше 50 т. десятинъ. За исключеніемъ различныхъ категорій частныхъ владѣній и земель крестьянъ-старожиловъ, туземцевъ и русскихъ, въ распоряженіи казны въ предѣлахъ Черноморской губерніи остается еще до 350 т. десятинъ. Часть этой площади, съ устройствомъ дорогъ и съ выдѣломъ лѣсныхъ дачъ единственнаго владѣнія казны, составитъ колонизаціонный запасъ второй очереди, неподдающійся пока точному учету.

Таковы главные земельные запасы для русскаго переселенія на Кавказѣ. Своеобразныя особенности этихъ земельныхъ запасовъ, оторванность ихъ отъ районовъ выселенія переселенцевъ изъ Европейской Россіи и особыя задачи, предъявленныя къ цѣлямъ ихъ заселенія—развитію цѣнныхъ сельскихъ культуръ въ краѣ—ставятъ русское переселеніе въ исключительно трудныя условія. „У него въ тылу“, говорится въ запискѣ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ о поѣздкѣ въ Муганскую степь въ 1913 году, „нѣтъ непрерывной живой связи съ коренной Русью, той связи, которая такъ облегчала, напримѣръ, заселеніе Западной Сибири и Сѣвернаго Кавказа. Сюда переселеніе нужно перебрасывать черезъ горы и черезъ густыя сплошныя полосы туземнаго населенія. Поэтому здѣсь оно нуждается въ особомъ вниманіи государственной власти и должно вестись настойчиво, по опредѣленному плану. Предоставленное же самому себѣ, переселеніе въ Закавказьѣ могло итти только слабыми, отдѣльными струйками“.

Подтвержденіемъ сказанному служитъ опытъ заселенія Закавказскихъ степей въ теченіе всего послѣдняго пятилѣтія (1908—1912 г.г.).

Заселеніе Закавказья начато съ Муганской степи, въ которой въ ближай-

шее время будетъ орошено 187 т. десятинъ, изъ нихъ 45 т. десятинъ въ Сѣверной Мугани и 142 т. десятинъ въ Центральной. Успѣшность заселенія Мугани всецѣло и обусловливалось ходомъ оросительныхъ работъ. Между тѣмъ, за недостаткомъ ассигнованія средствъ на орошеніе, оросительныя работы значительно отставали отъ землеотводнаго дѣла, почему въ періодъ времени съ 1908 по 1912 годъ далеко не всѣ заготовленныя земельныя доли могли быть использованы подъ заселеніе, несмотря на то, что спросъ на землю на Мугани значительно превышалъ предложеніе.

Подобное явленіе наблюдается и на Черноморскомъ побережьи. Условіемъ успѣшности заселенія горныхъ мѣстностей побережья является сооруженіе грунтовыхъ дорогъ къ переселенческимъ участкамъ. Землеотводныя работы на побережьи разсчитаны были на выполненіе разработаннаго въ 1903 году плана дорожнаго строительства. Между тѣмъ планъ этотъ не былъ приведенъ въ исполненіе, и многіе заготовленные участки остались до настоящаго времени свободными, при отказѣ въ землѣ сотнямъ и тысячамъ ходоковъ, искавшихъ здѣсь себѣ земельнаго устройства.

Результаты отвода земель подъ переселеніе и ихъ заселеніе за пятилѣтіе 1908—1912 г.г.

До 1908 года общая площадь отведенныхъ подъ заселеніе земель на Кавказѣ составляла 258.580 дес., или 30.262 душевыхъ доли.

За истекшее пятилѣтіе, съ 1908 по 1912 годъ включительно, вновь отграничено подъ переселенческіе участки и отведено землеотводными переселенческими чинами, въ порядкѣ закона 1 мая 1900 года о поземельномъ устройствѣ, въ надѣлы мѣстному туземному населенію и русскимъ поселенцамъ, водворившимся въ краѣ въ прежнее время,—277.601 дес. или 49.610 душевыхъ долей.

Вновь заготовленное за послѣднее пятилѣтіе количество долей (49.610) распредѣлялось по отдѣльнымъ районамъ Кавказскаго края слѣдующимъ образомъ:

въ Черноморской губерн.	.	3.305 долей
„ Сухумскомъ округѣ	. .	6.518 „
„ Кутаисской губерніи	. .	445 „
„ Батумской области	. . .	273 „
„ Тифлисской губерніи	. .	3.263 „
„ Карсской области	. . .	1.520 „
„ Елисаветпольской губ.	.	2.910 „
„ Бакинской губерніи	. .	23.926 „
въ Дагестанской области	.	34 долей
„ Кубанской „	.	5.459 „
„ Терской „	.	1.957 „
Итого	. .	49.610 долей

Всего, такимъ образомъ, къ 1 января 1913 г. было отведено землеотводными чинами подъ переселенческіе участки и земельное обезпеченіе русскаго старожилаго населенія и туземцевъ 536.181 дес., или 79.872 душевыхъ доли.

Изъ указаннаго количества долей отведено русскому старожилому населенію, въ цѣляхъ упроченія его быта, до 1 января 1908 года 1.836 дес., въ количествѣ 405 долей и съ 1 января 1908 г. по 1 января 1913 года—17.924 дес., въ количествѣ 1.349 долей. Всего же было отведено русскому старожилому населенію 19.760 дес. съ колонизаціонной емкостью въ 1.754 доли. Туземному же населенію въ порядкѣ поземельнаго устройства отведено до 1 января 1908 года 24.653 дес., въ количествѣ 2.575 долей и съ 1 января 1908 года по 1 января 1913 года 54.390 дес., въ количествѣ 11.124 долей. Всего же отведено туземному населенію 79.043 дес. въ количествѣ 13.699 долей.

Независимо отъ этого, 8.719 дес., или 1.346 долей, были выдѣлены подъ церкви, школы, опытныя поля, промышленныя предпріятія и другія общеполезныя надобности.

За исключеніемъ означенныхъ выдѣловъ, всего въ количествѣ 16.799 долей, для устройства новыхъ переселенцевъ было предоставлено 63.197 долей.

Изъ указанныхъ 63.197 долей на 1 января 1913 года числилось занятыми семейными переселенцами 38.787 долей, въ составѣ 12.026 семей; состояло зачисленными за ходоками 11.500 долей и оставалось свободными 12.910 душевыхъ долей.

Изъ числа 38.787 душевыхъ долей, занятыхъ водворенными переселенцами, до 1908 года было разобрано всего 10.892 доли, на которыхъ числилось водворенными 3.710 семей. Такимъ образомъ за пятилѣтіе съ 1908 по 1912 годъ въ Кавказскомъ краѣ было водворено 8.326 семей въ составѣ 27.895 душъ мужскаго пола, или свыше 55 тысячъ душъ обоего пола.

Средній ежегодный размѣръ водворенія составлялъ за послѣднее пятилѣтіе свыше 5.500 душъ мужскаго пола, тогда какъ за трехлѣтіе 1905—1908 г.г. онъ не достигалъ въ годъ 2.000 душъ.

Зачисленныя на 1 января 1913 года

за ходоками 11.500 душевыхъ долей распредѣляются по районамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Черноморскомъ районѣ	1.823	доли
„ Кубанско-Терскомъ . .	1.252	„
„ Бакинско-Дагестанск. .	7.163[1])	„
„ Елисаветпольскомъ . .	717	„
„ Тифлисско-Карсскомъ .	381	„
„ Сухумскомъ	77	„
„ Кутаисской губерніи и Батумской области .	87	„
Всего . .	11.500	долей

Свободныя на 1 января 1913 года душевыя доли, въ количествѣ 12.910, распредѣляются по отдѣльнымъ мѣстностямъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Черноморскомъ районѣ	3.229[2])	долей
„ Терско-Кубанскомъ . .	340	„
„ Дагестанской области .	63	„
„ Бакинской губерніи . .	7.316[3])	„
„ Елисаветпольской губ. .	1.445	„
„ Карсской области . . .	109	„
„ Кутаисской губерніи . .	340	„
„ Батумской области . .	64	„
„ Сухумскомъ округѣ . .	4	„
Всего	12.910	долей

Изъ 12.910 душевыхъ долей, числившихся свободными на 1 января 1913 года, въ теченіе этого года возможно было предоставить къ осмотру и зачисленію за ходоками всего около 5 тысячъ душевыхъ долей, такъ какъ свыше 7.500 душевыхъ долей считались закрытыми для зачисленія изъ-за неокончанія оросительныхъ и дорожныхъ работъ.

Положеніе оросительныхъ работъ на Мугани и ея заселеніе.

Работы по орошенію Мугани начаты были впервые въ концѣ 1901 года постройкой Нижняго Голицынскаго канала въ Сѣверной Мугани, выведеннаго изъ р. Аракса у селенія Петропавловки.

До открытія этихъ работъ въ Сѣверной Мугани имѣлось всего два поселка на берегу Новаго Аракса—Николаевка и Александровка, не считая Петропавловки, основанной въ 1883 году близъ упраздненнаго города Джевата.

Съ 1901 по 1906 годъ, когда производилось постепенное развитіе и улучшеніе Нижне-Голицынскаго канала, на вновь орошенныхъ земляхъ были образованы три новыхъ русскихъ селенія: Алексѣевка, Покровка и Михайловка.

Въ 1907 году, въ виду усилившагося спроса на земли для переселенцевъ, было приступлено къ постройкѣ Верхняго Голицынскаго канала. Послѣдній былъ выведенъ изъ Аракса у селенія Саатлы и на 21-й верстѣ былъ спущенъ въ Нижній Голицынскій каналъ. Постройка этого канала съ головнымъ шлюзомъ и вѣтвью была закончена весною 1908 года. За время съ 1909 по 1911 годъ, на Голицынской системѣ образовалось еще 9 русскихъ поселковъ и, такимъ образомъ, общее число ихъ достигло 14 селеній.

Стоимость работъ по устройству Голицынской оросительной системы съ 1901 по 1913 годъ опредѣлилась въ 312.000 рублей. Посредствомъ этихъ каналовъ въ районѣ Сѣверной Мугани въ 1912 г. заливалось до 13.000 десятинъ. Къ 1913 году площадь залива достигла 16 тыс. десятинъ, при общей площади обработки въ 25 тысячъ десятинъ (благодаря поливкѣ предшествовавшаго года), изъ коихъ 18.175 десятинъ въ русскихъ поселкахъ и до 5.600 десятинъ у мѣстныхъ татаръ.

Въ Центральной Мугани оросительныя работы были начаты въ 1909 году постройкой Нижняго Воронцовскаго канала, выведеннаго изъ р. Аракса у селенія Мюрсали. Каналъ проведенъ къ веснѣ 1911 года на протяженіи 26 верстъ и спущенъ затѣмъ въ старинный каналъ Озонъ-Архъ, мѣстами расчищенный и спрямленный, но неодинаковой глубины и поперечнаго сѣченія съ началомъ канала. По этому руслу каналъ идетъ на протяженіи 46 верстъ и сливается съ озеромъ Ахъ-Чала, образовавшимся отъ разливовъ Новаго Аракса.

Въ районѣ орошенныхъ этимъ каналомъ земель устроено 19 переселенческихъ поселковъ. Однако, неполная въ техническомъ отношеніи оборудованность Нижне-Воронцовскаго канала, не имѣющаго пока правильно устроенныхъ водосбросовъ, зависѣвшая какъ отъ размѣровъ ассигнованія (всего 129.000 рублей), такъ и отъ необходимости скорѣйшаго отвода земель для устройства уже зачисленныхъ на нихъ переселенцевъ, послужила причиною осолоненія части земель и явилась препятствіемъ къ дальнѣйшему ихъ заселенію.

[1]) Изъ нихъ 5.883 доли не могутъ быть заняты впредь до окончанія орошенія по Нижнему и Среднему Воронцовскимъ каналамъ.

[2]) Большая часть этихъ долей за отсутствіемъ дорогъ закрыта для зачисленія ходоками.

[3]) Изъ нихъ 4.404 доли въ Центральной Мугани, по Нижнему и Среднему Воронцовскимъ каналамъ, закрыты для зачисленія изъ-за неокончанія здѣсь пока намѣченныхъ строительныхъ работъ.

Въ настоящее время приступлено къ продолженію работъ по сооруженію Нижне-Воронцовскаго канала, каковыя предполагается закончить къ 1915 году. Количество заливаемыхъ земель по Нижне-Воронцовскому каналу, достигло 5½ тыс. десятинъ при общей площади обрабатываемыхъ земель въ 6 тысячъ десятинъ.

Къ работамъ по сооруженію Средняго Воронцовскаго канала было приступлено только въ концѣ 1912 года. Между тѣмъ въ предвидѣніи этихъ работъ въ предшествующее время было уже зачислено за переселенцами 2.486 долей, занятіе которыхъ отсрочено до 1915 года, къ каковому времени ожидается окончаніе этого канала.

Осенью 1909 года въ Южной Мугани было приступлено къ постройкѣ первой части Верхняго Воронцовскаго канала, разсчитанной на орошеніе 8.000 десятинъ, и начаты работы по сооруженію части этого канала для орошенія 21 тыс. десятинъ. Главныя изъ этихъ работъ окончены весной 1913 года. Незаконченными еще остались работы по устройству коллектора (водоотводнаго канала) на протяженіи 15 верстъ, мелкихъ выпускныхъ канавъ и головныхъ на нихъ шлюзовъ. Осенью 1911 года у головы канала было основано 2 селенія и въ теченіе 1912 года три поселка, причемъ площадь орошаемыхъ земель не превышала 1.500 дес.

Дальнѣйшее же заселеніе по системѣ этого канала, по состоянію оросительныхъ работъ, пришлось осенью 1912 года пріостановить.

Завершеніе работъ по постройкѣ Верхняго Воронцовскаго канала ожидается въ 1914 году.

Дорожное строительство на Черноморскомъ побережьи и его заселеніе.

Выше уже было отмѣчено, что главнѣйшей причиной медленности заселенія Черноморской губерніи и неиспользованія пока отведенныхъ уже свыше 3.000 душевыхъ долей, при наличности неудовлетвореннаго спроса на нихъ со стороны ходоковъ, является отсутствіе достаточной сѣти дорогъ къ обслѣдованному колонизаціонному фонду, расположеннаго въ сторонѣ отъ берегового шоссе, на высокихъ террасахъ вдоль Главнаго Кавказскаго хребта.

Въ 1903 году особымъ мѣстнымъ совѣщаніемъ о мѣропріятіяхъ по развитію Черноморскаго побережья была установлена необходимость для заселенія Черноморской губерніи сооруженія сѣти нагорныхъ магистральныхъ дорогъ, при чемъ намѣчена была и самая сѣть, охватывавшая бассейны рѣкъ Пшады, Шахе, Аше, Псезуапе и Мзымты. Проекты этихъ дорогъ были разработаны и утверждены Министерствомъ Путей Сообщенія. Однако, наступившія на Дальнемъ Востокѣ осложненія и начавшаяся война съ Японіей помѣшали отпуску государственныхъ средствъ на это дѣло.

Въ послѣдовавшее затѣмъ время частичная постройка нагорныхъ дорогъ въ Черноморской губерніи осуществлялась на денежные отпуски по смѣтѣ Переселенческаго Управленія, согласно принятому въ 1906 году сокращенному плану. Этотъ сокращенный планъ въ 1908 году былъ замѣненъ утвержденнымъ Намѣстникомъ Его Величества на Кавказѣ болѣе широкимъ планомъ дорожнаго строительства, разсчитаннымъ на пятилѣтній, съ 1909 по 1913 годъ, періодъ выполненія. Указанный планъ охватывалъ сѣть дорогъ общимъ протяженіемъ свыше 560 верстъ. Но, въ виду значительнаго сокращенія ежегодно испрашивавшихся кредитовъ на дорожныя работы на Кавказѣ, осуществить его удалось менѣе, чѣмъ на половину.

За время съ 1906 года на сооруженіе новыхъ дорогъ ассигновано было:

Въ 1906	году	171.400	руб.
„ 1907	„	67.000	„
„ 1908	„	80.600	„
„ 1909	„	100.000	„
„ 1910	„	138.959	„
„ 1911	„	222.280	„
„ 1912	„	222.280	„
Всего ассигновано за 7 л.		1.002.519	руб.

За это время на смѣтные отпуски выстроено 126,87 верстъ дорогъ, стоимостью 450.479 рублей, и находилось въ постройкѣ 111,98 верстъ, на сумму 584.530 рублей.

Въ 1913 году, сверхъ указаннаго протяженія строящихся дорогъ, приступлено къ постройкѣ еще 61,20 верстъ дорогъ, общей стоимостью въ 444.281 руб., имѣющихъ обслуживать въ общемъ около 1.100 долей.

Въ цѣляхъ скорѣйшаго оборудованія переселенческаго земельнаго фонда сѣтью нагорныхъ дорогъ въ 1913 году вновь поднятъ вопросъ объ осуществленіи Министерствомъ Путей Сообщенія самостоятельнаго плана нагорныхъ магистральныхъ дорогъ, выработаннаго имъ въ 1904 году, съ тѣми измѣненіями въ

этомъ планѣ, какія окажутся необходимыми по соображенію съ работами, выполненными уже Переселенческимъ Управленіемъ. Въ случаѣ благопріятнаго разрѣшенія этого вопроса, программу дальнѣйшаго дорожнаго строительства Кавказскаго переселенческаго района предположено переработать, съ обращеніемъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, испрашиваемыхъ на проведеніе магистральныхъ дорогъ, на развитіе подъѣздныхъ путей отъ магистралей къ переселенческимъ участкамъ, остающимся въ сторонѣ, и на постройку внутреннихъ хозяйственныхъ дорогъ по самымъ участкамъ, что должно оказать существенное вліяніе на укрѣпленіе существующихъ поселковъ и на приливъ новыхъ переселенцевъ.

Мѣры хозяйственной и культурной помощи переселенцамъ на Кавказѣ.

Поставленная кавказской колонизаціи задача сплошного заселенія пустующихъ горно-лѣсныхъ и степныхъ пространствъ, удаленныхъ отъ населенныхъ районовъ, естественно связана съ занятіемъ мѣстностей, представляющихъ особыя трудности для первоначальнаго устройства новоселовъ. Земли Черноморскаго побережья, по совершенному отсутствію чистыхъ отъ лѣса площадей, требуютъ предварительной корчевки лѣса и расчистки густыхъ зарослей. Но и послѣ подготовки участковъ первые опыты хозяйства въ непривычныхъ условіяхъ климата, почвы и самаго характера культуръ, сопровождаются неизбѣжными временными неудачами, цѣной которыхъ только и пріобрѣтается приспособляемость къ мѣстнымъ условіямъ.

Объясненныя условія вызывали необходимость въ особо заботливомъ отношеніи къ нуждамъ новоселовъ, такъ какъ безъ правительственной поддержки переселенцы не могли бы выдержать тяжелаго подготовительнаго періода въ новыхъ мѣстахъ водворенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ по необходимости примѣнялась выдача безвозвратныхъ пособій, взамѣнъ ссудъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда обремененіе новоселовъ ссуднымъ долгомъ представлялось нежелательнымъ отягощеніемъ ихъ положенія, при полномъ истощеніи средствъ, вывезенныхъ ими изъ мѣстъ выхода.

Въ виду невысокой нормы домообзаводственныхъ ссудъ, существовавшей до послѣдняго времени, оказываемой помощи едва хватало въ Черноморской губерніи на расчистку первыхъ площадей подъ культуру, въ Муганской же степи, отличающейся полнымъ отсутствіемъ на мѣстѣ лѣсныхъ матеріаловъ,— на первоначальное устройство здоровыхъ жилищъ и хозяйственныхъ построекъ, что, въ видахъ борьбы съ заболѣваніемъ маляріей, являлось особо необходимымъ.

На выдачу домообзаводственныхъ ссудъ въ теченіе послѣдняго пятилѣтія (1908—1912 г.г.) израсходовано было всего 670.570 рублей.

Изъ указанныхъ кредитовъ выдано было собственно въ ссуды 566.426 руб. 46 коп. и въ безвозвратное пособіе 104.143 руб. 64 коп.

Безвозвратныя пособія выдавались преимущественно въ Мугани, въ Черноморской и Кутаисской губерніяхъ на устройство старообрядцевъ, выходцевъ изъ Турціи, и другихъ переселенцевъ въ исключительныхъ обстоятельствахъ, объясняемыхъ неблагопріятными стихійными причинами (поврежденіемъ посѣвовъ градобитіями, саранчею, неурожаями и т. п.).

Что касается собственно выдачи ссудъ, то какъ уже пояснено выше, въ значительномъ числѣ случаевъ таковыя выдавались лѣсомъ на постройку домовъ, на что израсходовано всего за пять лѣтъ до 300.000 рублей.

За время съ 1908 года по 1912 г. на выдачу ссудъ и безвозвратныхъ пособій на общеполезныя надобности было израсходовано 435.998 рублей.

Означенныя суммы расходовались прежде всего на удовлетвореніе духовно-просвѣтительныхъ нуждъ переселенцевъ. Соотвѣтственно этому болѣе половины отпущенныхъ кредитовъ, а именно 237.291 руб., обращено было на школьное и церковное строительство въ переселенческихъ поселкахъ. Такая помощь оказывалась переселенцамъ при самомъ ихъ устройствѣ, при чемъ въ большинствѣ случаевъ—выдачей безвозвратныхъ пособій.

Остальная сумма, составляющая 198.707 р. (435.998—237.291 р.), распредѣлилась на другія общеполезныя надобности, а именно: на улучшеніе естественныхъ качествъ отведенныхъ участковъ (устройство водоснабженія, оросительныхъ и осушительныхъ работъ и раскорчевку лѣсныхъ пространствъ), на мѣропріятія по оказанію агрономической помощи, какъ-то: устройство и содержаніе опытныхъ полей, питомниковъ, шелководственныхъ пунктовъ и образцовой пасѣки, улучшеніе мѣстныхъ породъ скота и домашней птицы, снабженіе улуч-

шенными сѣменами зерновыхъ хлѣбовъ и хлопка, борьба съ саранчей и т. п. Кромѣ того значительные расходы производились на содѣйствіе устройству обществами и товариществами крестьянъ промышленныхъ предпріятій, имѣющихъ общеполезное для мѣстныхъ хозяйствъ значеніе, а именно: устройство и оборудованіе мельницъ, хлопкоочистительныхъ заводовъ, сыроваренныхъ заводовъ и т. п.

Расходы на подготовительныя работы по улучшенію качествъ переселенческихъ участковъ составили за отчетное пятилѣтіе сумму 97.649 руб., на агрономическую помощь было израсходовано 17.606 р., на промышленныя предпріятія 34.125 р. и на другія общеполезныя надобности 49.327 рублей.

Врачебная помощь переселенцамъ Кавказа.

Въ ряду мѣропріятій по содѣйствію укрѣпленію переселенческихъ поселковъ особое мѣсто за отчетное время занимало развитіе врачебной помощи, на которое было обращено усиленное вниманіе кавказской администраціи, вслѣдствіе малярійности заселяемыхъ мѣстностей.

Постепенный ростъ врачебной организаціи, въ связи съ ежегоднымъ увеличеніемъ кредитовъ на это дѣло, можетъ быть усмотрѣнъ изъ нижеслѣдующаго:

	Всего израсходовано	Въ томъ числѣ на строит. надобности
Въ 1908 г. . . .	67.228	9.000
„ 1909 „ . . .	90.000	22.000
„ 1910 „ . . .	110.000	24.200
„ 1911 „ . . .	147.765	33.900
„ 1912 „ . . .	202.500	38.200
Итого	617.493	127.300

Число дѣйствовавшихъ пунктовъ:

	Врачебныхъ	Фельдшерск.
Въ 1908 г.	4	20
„ 1909 „	4	34
„ 1910 „	6	38
„ 1911 „	7	43
„ 1912 „	9	51

Число посѣщеній пунктовъ больными за отчетное время, въ томъ числѣ маляриковъ, было слѣдующее:

	Всѣхъ посѣщеній было	Въ томъ числѣ маляриковъ
Въ 1908 г. . . .	35.903	14.353
„ 1909 „ . . .	107.730	41.535
„ 1910 „ . . .	115.579	52.319
„ 1911 „ . . .	84.575	32.942
„ 1912 „ . . .	104.891	44.071
Итого .	448.678	185.220

Врачебные пункты Кавказскаго района обслуживались персоналомъ, состоящимъ изъ врача и двухъ, трехъ фельдшеровъ (фельдшерицъ) на каждомъ пунктѣ. На фельдшерскихъ же пунктахъ работаетъ по одному фельдшеру.

Благодаря небольшимъ окладамъ вознагражденія (отъ 480 до 600 руб. въ годъ) и крайне тяжелымъ условіямъ жизни во вновь образованныхъ поселкахъ, на должность фельдшеровъ сравнительно въ немногихъ случаяхъ удавалось привлечь лицъ со школьнымъ образованіемъ. Большинство же принадлежало къ опытнымъ ротнымъ фельдшерамъ, при чемъ для восполненія своихъ познаній, послѣдніе, предварительно командированія на пункты, проходили курсъ фельдшерскаго дѣла при районномъ Управленіи, подъ руководствомъ районнаго врача, на коего было возложено ближайшее наблюденіе за постановкой медицинской помощи въ переселенческихъ поселкахъ. Имъ же подбирался и весь контингентъ фельдшеровъ.

Начиная съ 1912 года, принимаются мѣры къ постепенному улучшенію фельдшерскаго состава съ замѣною ротныхъ фельдшеровъ школьными фельдшерами, а также фельдшерицами-акушерками, а съ 1914 года признано необходимымъ по возможности отказаться отъ ротныхъ фельдшеровъ, установивъ значительно повышенные оклады содержанія.

Помимо обыкновенной подачи врачебной помощи на пунктахъ, въ 1912 году, по соглашенію съ Пироговскою малярійною комиссіею, организованы были —для обслѣдованія и изученія наиболѣе пораженныхъ маляріею мѣстностей Кавказскаго района—два малярійныхъ отряда, подъ руководствомъ рекомендованныхъ указанною комиссіею врачей. На эти отряды возложена была задача по установленію въ указанныхъ районахъ раціональныхъ пріемовъ и общаго плана по борьбѣ съ маляріей, а также ознакомленіе самого населенія съ предупредительными мѣрами.

На основаніи указаній опыта этихъ малярійныхъ экспедицій, съ 1913 года введено въ программу врачебной помощи временное, въ теченіе періода усиленныхъ заболѣваній маляріей (съ іюля по октябрь), увеличеніе медицинскаго состава командируемыми для сего добавочными врачами и студентами, оказывающими помощь населенію какъ на пунктахъ, такъ и при передвиженіи по переселенческимъ поселкамъ въ наибо-

лѣе поражаемомъ маляріею Муганскомъ районѣ.

Помимо чисто практическихъ указаній и выводовъ, полученныхъ экспедиціями и используемыхъ нынѣ въ борьбѣ съ маляріею, ими же былъ собранъ богатый научный матеріалъ, поступившій въ распоряженіе районнаго Управленія для обработки и детальнаго изученія въ лабораторіи Кавказскаго переселенческаго района, оборудованной въ томъ же 1912 году.

Существеннымъ недостаткомъ существующей врачебной организаціи является то, что медицинская помощь населенію оказывается преимущественно амбулаторнымъ способомъ.

На весь Кавказскій районъ въ теченіе 1908—1912 г.г. отпущено было на постройку зданій для пунктовъ всего 127.300 руб. Незначительность этихъ ассигнованій не позволила развить строительство больницъ, требующее значительныхъ затратъ, въ силу спеціальнаго назначенія больничныхъ зданій. Поэтому за отчетное время главный расходъ по необходимости обращался на постройку фельдшерскихъ пунктовъ, которыхъ построено за это время 20, и въ очень ограниченныхъ размѣрахъ могла быть удѣлена часть строительнаго кредита на постройку небольшихъ больничекъ упрощеннаго типа (на 10 коекъ каждая). Такихъ больницъ выстроено въ Черноморской губерніи 3 (въ Архипоосиповкѣ, Лазаревкѣ и Адлерѣ) и въ Муганскомъ районѣ 2 (въ сел. Александровкѣ и Котляревкѣ). На остальныхъ врачебныхъ пунктахъ (на ст. Тихорѣцкой, въ Грозномъ—въ Центральной Мугани, и въ сел. Алексѣевкѣ, Сигнахскаго уѣзда) выстроены лишь небольшіе пріемные покои.

Недостатокъ этотъ предположено восполнить въ ближайшіе годы и съ этой цѣлью разрабатывается планъ больничнаго строительства, часть котораго необходимо должна быть выполнена въ 1914 году, на что испрашивается 115 тысячъ рублей. При условіи отпуска этого кредита, имѣется въ виду въ первую очередь приступить къ постройкамъ больницъ въ Грозномъ и Александровскомъ, на Мугани, съ приспособленіемъ существующихъ пунктовыхъ зданій подъ хозяйственныя службы, и обстроить существующія больницы Черноморской губерніи необходимыми служебными зданіями.

Хозяйственное положеніе переселенцевъ въ Закавказьи.

При богатствѣ природныхъ условій степей Закавказья первымъ засельщикамъ Муганской степи все же пришлось начинать свое хозяйство при весьма затруднительныхъ условіяхъ. Успѣшности развитія переселенія на Мугани препятствовали: засоленіе почвъ, вызываемое неумѣлыми на первыхъ порахъ водворенія пріемами орошенія, изнурительныя лихорадки, саранча, слетающаяся на посѣвы переселенцевъ, преимущественно изъ Персидской Мугани, и сорная трава „горчакъ“, завладѣвающая полями переселенцевъ. Несмотря на эти неблагопріятныя условія, дѣло русской колонизаціи постепенно крѣпнетъ. Такъ,

Группы переселенческихъ хозяйствъ по продолжительности водворенія.	Число хозяйствъ.	Стоимость на 1 хоз. въ руб.		На 1 хоз. приходится головъ скота.	Стоимость построекъ, живого и мертваго инв. и проч. имущ. на 1 хоз.	Дес. посѣян. площ. на 1 хозяйство.	% хозяйствъ.					Валовой доходъ въ руб. отъ подсобства на 1 хозяйство.
		Построекъ.	Мертваго сельскаго инвентаря.				Безъ посѣва.	Сѣющихъ.				
								До 3-хъ дес.	3—5 дес.	4—10 дес.	Свыше 10 дес.	
Водв. ½— 2 лѣтъ.	670	147,0	76,0	3,7	364	4,0	9,9	29,3	25,2	29,4	6,2	523
„ 2— 3 „ .	500	202,4	99,7	5,7	500	6,4	2,4	9,2	25,0	47,2	16,2	702
„ 3— 5 „ .	205	205,2	111,2	7,3	531	6,2	1,6	21,0	27,2	33,6	16,6	785
„ 5—10 „ .	383	427,3	146,7	8,6	887	5,9	5,5	20,9	22,7	35,3	15,6	691
свыше 10 „ .	72	856,8	238,6	12,5	1.610	8,8	—	1,4	9,8	54,2	34,6	853
По району. . .	1.830	255,2	107,5	6,0	758,6	5,5	5,6	20,1	24,2	37,0	13,1	641

данныя приведенныхъ на стр. 246 подворныхъ изслѣдованій 1.830 переселенческихъ хозяйствъ на Мугани въ 1912 году свидѣтельствуютъ, что годъ отъ года матеріальное положеніе переселенцевъ улучшается, площадь распашекъ растетъ.

Изъ приведенной таблицы нельзя не усмотрѣть, что цѣнность переселенческаго имущества возрастаетъ довольно успѣшно и доходитъ до 1.610 руб. въ среднемъ на хозяйство въ группѣ хозяйствъ, прожившихъ на Мугани свыше 10 лѣтъ.

Въ полномъ соотвѣтствіи съ ростомъ цѣнности имущества Муганскаго переселенца, замѣчается и ростъ посѣвной площади. При этомъ число несѣющихъ хозяйствъ здѣсь очень невелико—всего лишь 5,6%, между тѣмъ какъ 20,1% хозяйствъ засѣваетъ до 3 дес., 24,2% хоз.—отъ 3—5 дес., 37%—отъ 5—10 дес. и наконецъ 13,1%—свыше 10 дес. (выше нормальнаго земельнаго надѣла на хозяйство). При оцѣнкѣ этихъ цифръ, характеризующихъ развитіе посѣвовъ у Муганскихъ переселенцевъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что свыше 41% приходится на долю хлопковыхъ посѣвовъ.

Доходъ отъ полеводства въ среднемъ на одну переселенческую семью составитъ около 850 руб., въ томъ числѣ 450 руб. отъ хлопководства.

Такимъ образомъ, задача русскаго заселенія степей восточнаго Закавказья—насажденіе здѣсь цѣнныхъ культуръ и прежде всего хлопководства—получаетъ уже практическое осуществленіе.

Хлопководство въ Мугани,

его настоящее и будущее. *)

Общія замѣчанія.

Высокое качество закавказскихъ почвъ въ связи съ обиліемъ здѣсь солнца и тепла создало полную возможность для развитія въ краѣ цѣнныхъ культуръ, а недостатокъ орошенныхъ земель и высокая въ силу этого продажная и арендная за нихъ плата—претворили эту возможность въ настоятельную необходимость. Вотъ почему, несмотря на косность и малую культурность туземнаго населенія, особенно мусульманскаго, несмотря на отсутствіе у него оборотныхъ средствъ, столь необходимыхъ при интенсификаціи сельскаго хозяйства,—цѣнныя культуры давно пользуются широкимъ распространеніемъ въ Закавказскомъ краѣ, гдѣ населеніе съ незапамятныхъ временъ занимается садоводствомъ, виноградарствомъ, шелководствомъ, табаководствомъ и т. п. Но за послѣдніе годы среди другихъ цѣнныхъ культуръ Закавказья особое вниманіе какъ сельскихъ хозяевъ, такъ и администраціи привлекаетъ хлопководство, которое въ ноябрѣ 1912 года бывшій тогда помощникъ Намѣстника сенаторъ Ватаци, открывая съѣздъ хлопководовъ, назвалъ „дѣломъ государственной важности“ и назвалъ не безъ основанія.

Съ того момента, какъ возникло опасеніе за возобновленіе въ прежнемъ объемѣ нашего торговаго договора съ Соединенными Штатами Сѣв. Америки, когда позиція, занятая послѣдними, давала поводъ ожидать таможенной съ ними войны,—хлопковый вопросъ не сходитъ со страницъ общей и спеціальной прессы. При этомъ онъ разсматривался, главнымъ образомъ, подъ угломъ зрѣнія грозящаго нашей мануфактурной промышленности хлопковаго голода, подобнаго тому, какой она испытала вмѣстѣ съ міровой бумагопрядильной и бумаготкацкой промышленностью во время американской гражданской войны Юга и Сѣвера. Разсматривая этотъ вопросъ, большинство полагало, что съ открытіемъ между нами и Соединенными Штатами таможенной войны,—мы лишимся тѣхъ 8 милл. пуд. хлопка американскаго происхожденія, который теперь потребляетъ наша промышленность, а слѣдовательно, благодаря ожидавшемуся прекращенію русско-американскаго торговаго договора съ 1913 г., хлопковый голодъ стоялъ у порога нашей промышленности, которая должна будетъ почти вдвое сократить свою производительность, сократить при томъ сразу, а не постепенно. Исходя именно изъ этихъ предположеній, большинство статей, посвященныхъ вопросу о вліяніи разрыва нашего торговаго договора съ Соединенными Штатами, настаивало на необходимости скорѣйшаго развитія нашего хлопководства. Все это разсужденіе основано однако на сплошномъ недоразумѣніи и, какъ совершенно правильно отмѣчаетъ кн. Масальскій *): „для того, чтобы мы, съ прекращеніемъ договора, лишились сейчасъ же всего американскаго хлопка, нужно, чтобы Америка запретила вывозъ хлопка въ Россію, или —чтобы на весь вывозимый изъ Америки хлопокъ была наложена запретительная пошлина. Между тѣмъ на практикѣ ни то, ни другое условіе осуществиться не можетъ. Если Америка запретитъ вывозъ хлопка въ Россію, то мы будемъ получать тотъ же американскій хлопокъ черезъ Германію, Англію, Голландію или Францію, какъ получаемъ и теперь... Установленіе запретительной пошлины на весь вывозимый изъ Америки хлопокъ... совершенно невѣроятно. Америка располагаетъ огромными избытками хлопка и прекращать вывозъ этого продукта, дающій странѣ свыше милліарда рублей въ годъ, было бы просто безумствомъ“.

Такимъ образомъ, едва-ли есть какое-нибудь основаніе говорить о хлопковомъ голодѣ, какъ о вопросѣ ближайшихъ дней, но отсюда вовсе не слѣдуетъ,

*) Извлеченіе изъ книги Л. Рума „Очерки и изслѣдованія“, С.-Петербургъ 1913 г.

*) Князь В. И. Масальскій.—Хлопковый вопросъ.

что онъ не грозитъ намъ въ болѣе или менѣе близкомъ будущемъ, если наше хлопководство останется на современномъ уровнѣ. Опасность идетъ не отъ прекращенія русско-американскаго торговаго договора, а отъ новаго теченія въ Америкѣ въ области хлопковой промышленности. Соединенные Штаты Сѣверной Америки за послѣднее время стремятся перерабатывать свой хлопокъ внутри страны вслѣдствіе растущаго въ странѣ спроса на хлопчато-бумажныя ткани—съ одной стороны, и совершенно правильной идеи, что для страны выгоднѣе вообще экспортировать издѣлія, нежели сырье, въ данномъ случаѣ выгоднѣе вывозить ткани, чѣмъ волокно—съ другой. Насколько быстро идея эта прокладываетъ себѣ путь, видно изъ роста числа веретенъ въ бумагопрядильной промышленности Соединенныхъ Штатовъ, который выражается слѣдующими цифрами: въ 1880 г. число веретенъ тамъ составляло 10,6 милліона, въ 1890 г.—14,2 милл., въ 1900 г.—19,1 милл., въ 1910 г.—28,3 милліона.

При дальнѣйшемъ такомъ же возрастаніи бумагопрядильнаго производства въ Соединенныхъ Штатахъ, Америка лѣтъ черезъ 20—25 будетъ перерабатывать у себя весь свой хлопокъ, такъ что ей нечѣмъ будетъ снабжать бумагопрядильную промышленность Европы.

Вотъ откуда идетъ опасность, но, какъ она ни грозна, она даетъ возможность подготовиться къ грядущему недостатку на нашихъ мануфактурныхъ фабрикахъ хлопковаго волокна американскаго происхожденія, даетъ время развить собственное хлопководство и, если не вполнѣ освободиться отъ потребности въ иностранномъ хлопкѣ *), то во всякомъ случаѣ—значительно ограничить потребленіе его, не сокращая производства.

Всѣ эти соображенія на ряду съ сознаніемъ, что, если американцамъ выгоднѣе снабжать міръ своими бумажными тканями, чѣмъ хлопкомъ, то намъ въ той же мѣрѣ выгоднѣе пользоваться отечественнымъ хлопкомъ, нежели иностраннымъ, такъ какъ это сохраняетъ странѣ тѣ 80—100 милл. рублей, которые она теперь переплачиваетъ за американскій, египетскій и персидскій хлопокъ, такъ вотъ всѣ эти соображенія вызвали небывалый интересъ въ правительственныхъ, общественныхъ и предпринимательскихъ кругахъ къ развитію отечественнаго хлопководства, заставили обратить вниманіе на тѣ наши окраины, гдѣ по почвеннымъ и климатическимъ условіямъ возможна культура этого „дитяти солнца". Одной изъ такихъ окраинъ и является Закавказье.

Полная пригодность его для культуры хлопка лучше всего доказывается быстрымъ развитіемъ за послѣдніе годы хлопководства въ краѣ, развитіемъ, которое находитъ свое яркое выраженіе въ слѣдующихъ цифрахъ площади посѣва хлопка въ наиболѣе хлопководныхъ губерніяхъ Закавказья:

	Площадь посѣва въ десятинахъ		
	1909 г.	1910 г.	1911 г.
Бакинская губ.	5.600	12.200	23.600
Елисаветп. губ.	14.200	26.600	53.300
Эриванская губ.	29.000	35.500	40.400
Итого . .	48.800	74.300	117.300

Отсюда видно, что за два послѣднихъ только года площадь, занятая хлопкомъ, возрасла въ Эриванской губ. на 39,3%, въ Елисаветпольской—на 275,3% и въ Бакинской—на 321,4%. Но прогрессъ закавказскаго хлопководства не ограничивался этимъ, такъ какъ, на ряду съ расширеніемъ площади его посѣвовъ или количественнымъ увеличеніемъ хлопководства, наблюдается и его качественное улучшеніе, которое выражается хотя бы въ такихъ яркихъ фактахъ, какъ переходъ отъ посѣва грубаго и коротковолокнистаго персидскаго хлопка или каракоза къ посѣву американскихъ сортовъ (преимущественно—King), повышеніе выхода съ десятины чистаго волокна, который съ 10—12 пуд. поднялся въ среднемъ до 15—20 пуд., улучшеніе очистки волокна съ замѣной очистки его на чагрихахъ *)—очисткой на американскихъ джинахъ и линтерахъ, развитіе рядовыхъ посѣвовъ, замѣняющихъ и съ каждымъ годомъ вытѣсняющихъ разбросной.

Всѣ эти факты, наблюдающіеся какъ среди туземнаго, такъ и среди пришлаго русскаго населенія, свидѣтельствуютъ, что „дитя солнца", какъ зовутъ американцы хлопокъ, попавъ въ нашу страну солнца, привилось здѣсь и что ему суждено играть весьма замѣтную роль въ мѣстной экономической жизни. Представители закавказскаго сельскаго хозяйства и частныя, общественныя и правительственныя учрежденія края такъ и

*) Вслѣдствіе хотя бы того, что намъ не удалось до сихъ поръ получить у себя волокно высшаго качества, производимое только египетскими сортами хлопчатника.

*) Чагрихъ—деревянный валикъ для ручной очистки хлопка.

смотрятъ на роль хлопководства въ развитіи производительныхъ силъ Закавказья, и эта точка зрѣнія особенно настойчиво проводилась во всѣхъ рѣчахъ и докладахъ съѣзда хлопководовъ въ Тифлисѣ въ ноябрѣ 1912 года.

Насколько тѣсно связано экономическое будущее географическаго района проектируемой правительствомъ Муганской желѣзной дороги *) съ развитіемъ въ краѣ хлопководства, будетъ видно изъ дальнѣйшаго, но чтобы дать отвѣтъ на поставленный вопросъ, необходимо освѣтить прошлое и будущее хлопководства въ Закавказьѣ вообще и въ районѣ Муганской, Ширванской и Сальянской степей—въ частности.

Историческій очеркъ хлопководства въ Закавказьѣ.

Еще во времена персидскаго владычества въ Закавказьѣ начали воздѣлывать хлопокъ, и сохранилось указаніе, что въ теперешней Эриванской губерніи при персидскомъ правительствѣ собиралось до 90 тысячъ пудовъ волокна, такъ что русскіе при покореніи Эривани нашли значительные запасы его, а между тѣмъ еще большіе запасы, какъ потомъ обнаружилось, были при приближеніи русскихъ закопаны въ ямы. Не только подчиненные Персіи районы Закавказья разводили хлопокъ, но культура его перешла отсюда и въ Грузію. Есть указаніе, что въ Кахетіи шелкъ и хлопокъ производились въ изобиліи. Въ концѣ 20-хъ годовъ прошлаго столѣтія въ Сигнахскомъ уѣздѣ было занято хлопкомъ около 350 десятинъ, при чемъ получалось съ этой площади до 1.250 пуд. чистаго волокна или 3,6 пуд. съ десятины. Въ Бакинской и Елисаветпольской губерніяхъ хлопокъ также давно былъ извѣстенъ населенію и высѣвался небольшими клочками въ разныхъ мѣстахъ Ширванской, Карабахской и Кубинской провинцій. Въ Муганской и Мильской степяхъ, гдѣ въ старину почти вся площадь была обработана, хлопчатникъ составлялъ необходимую культуру каждаго хозяйства поселянина, такъ какъ правительство взимало часть податей волокномъ, побуждая тѣмъ населеніе заниматься хлопководствомъ. Вообще, даже трудно опредѣлить, съ какого именно времени началось здѣсь воздѣлываніе хлопка. Несомнѣнно, однако, что хлопководство не носило тогда въ большинствѣ районовъ промысловаго характера и ограничивалось собственными потребностями занимавшихся имъ хозяйствъ. Каждый поселянинъ, посколько не было непреодолимыхъ препятствій со стороны климатическихъ и почвенныхъ условій, засѣвалъ небольшой участокъ хлопкомъ исключительно для уплаты податей и для собственнаго потребленія; каждый простолюдинъ носилъ бумажную одежду, сотканную руками его семьи изъ собственнаго хлопковаго волокна.

Подчиненіе бывшихъ персидскихъ провинцій русскому владычеству нанесло тяжелый ударъ мѣстному хлопководству. Исчезъ обычай, существовавшій во времена персидскаго владычества, платить часть податей сардару хлопковымъ волокномъ. Съ другой стороны, развитіе торговыхъ сношеній и притокъ изъ центральной Россіи дешевой мануфактуры вытѣснили продукты туземнаго ткачества, а скудные урожаи хлопчатника въ сравненіи съ трудомъ, который онъ требуетъ, сдѣлали невыгоднымъ хлопководство и заставили населеніе перейти къ другимъ культурамъ. Посланный въ 20-хъ годахъ правительствомъ для изученія мѣстнаго хлопководства майоръ Шеміотъ могъ только констатировать, что „посѣвы хлопчатной бумаги въ нѣкоторыхъ частяхъ Закавказскаго края нынѣ вовсе прекратились, а въ уѣздахъ Елисаветпольскомъ и Эриванскомъ, гдѣ воздѣлываніе хлопка введено съ давняго времени и при персидскомъ правительствѣ было одною изъ главнѣйшихъ отраслей земледѣльческой промышленности, теперь значительно уменьшились“.

Насколько упало хлопководство въ Закавказьѣ послѣ подчиненія его Россіи видно изъ того, что къ концу пятидесятыхъ годовъ производство хлопка не превышало 40 тыс. пудовъ, при чемъ 75—85% давала Эриванская губ., кото-

*) „Существеннымъ и главнѣйшимъ дополненіемъ правительственныхъ работъ на Мугани должно быть теперь сооруженіе *Муганской желѣзной дороги*, на которую есть уже и заявленія частныхъ предпринимателей. Изысканія для этой дороги произведены Министерствомъ путей сообщенія. Дорога должна пойти отъ ст. Кюрдамиръ или Сагиры на Петропавловку (въ мѣстѣ соединенія Куры съ Араксомъ) или на с. Мюрсалы и далѣе черезъ всю Мугань до Ленкорани и Астары. По сдѣланнымъ подсчетамъ, Муганская дорога можетъ привлечь свыше 15 милл. пудовъ мѣстныхъ грузовъ и до 4 милл. пудовъ персидскаго транзитнаго груза... Строить желѣзную дорогу и заручиться концессіей на персидскую часть Муганской степи—вотъ что слѣдуетъ дѣлать теперь на Мугани“. (Записка Главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ о поѣздкѣ въ Муганскую степь въ 1913 г.).

рая, можно сказать, одна только сохранила слѣды былого развитія хлопководства. Упадка этой культуры не смогли остановить и мѣропріятія намѣстника кн. Воронцова къ ея поддержанію, хотя по его иниціативѣ была сдѣлана первая попытка снабдить населеніе хорошими сѣменами американскихъ и египетскихъ сортовъ.

Нѣкоторое оживленіе въ хлопковую культуру края внесла междуусобная война въ Сѣв. Америкѣ, вызвавшая повсюду хлопковый голодъ и сильное повышеніе хлопковыхъ цѣнъ, которыя въ Нью-Іоркѣ поднялись съ 31,4 коп. за англійскій фунтъ въ 1859—60 г.г. до 162,0 коп.—въ 1864—5 г.г. Въ связи съ этимъ наблюдалось значительное повышеніе цѣнъ на волокно и въ Россіи. Такъ, цѣна на Бухарскій хлопокъ, стоившій на Нижегородскомъ и Московскомъ рынкѣ въ 1861 году по 4—5 р. за пудъ, поднялась въ 1864 г. до 22—23 руб. Въ 1861 г. цѣна хлопка въ Имеретіи едва достигала 3—4 руб. за пудъ, а въ концѣ 1862 г., въ мѣстахъ его производства въ Закавказьѣ, она уже была въ 18—19 руб., подчасъ же отдѣльныя партіи хлопка пріобрѣтались московскими фирмами по 20 и 22 руб. за пудъ. Подъ вліяніемъ этихъ баснословныхъ цѣнъ, населеніе Закавказья увлеклось хлопководствомъ и стало расширять посѣвы хлопчатника. Увлеченіе дошло до того, что въ мѣстностяхъ, гдѣ культура эта сохранилась хотя бы въ самыхъ скромныхъ размѣрахъ, подъ хлопчатникъ отводились рѣшительно всѣ земли и хлопководство расширялось здѣсь за счетъ злаковыхъ культуръ и цѣлины. Вырубались для хлопчатника лѣса, сады и виноградники, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Эриванской губерніи населеніе сѣяло хлопокъ, по словамъ П. Петровича, „даже на земляныхъ крышахъ домовъ“. Наступившее подъ вліяніемъ хлопковаго голода оживленіе хлопководства въ Закавказьѣ выражается слѣдующими яркими цифрами сбора хлопка за это время:

	Сборъ въ тысяч. пудовъ.	
	въ 1861 г.	въ 1870 г.
Эриванская губ. . .	30	273
Имеретія	3	50

По минованіи, однако, американской междуусобной войны и съ паденіемъ цѣнъ на хлопокъ до нормальнаго уровня, высѣвъ послѣдняго въ Закавказьѣ сталъ быстро падать и сборъ его въ той же Эриванской губерніи сократился съ 273 тыс. пуд. въ 1870 г. до 73 тыс. пуд. въ 1883 г. Среди различныхъ причинъ, вызвавшихъ новый упадокъ хлопководства въ районѣ, главнѣйшими являются: паденіе цѣнъ, плохое качество сѣмянъ, спекулятивный характеръ хлопковой торговли и неорганизованность сбыта, низкая техника хлопководства и очистки, отсутствіе капитала и знаній.

Наконецъ, въ краѣ отсутствовалъ контингентъ спеціалистовъ, которые могли бы отнестись сознательно къ выбору наиболѣе отвѣчающихъ климату и почвамъ—сѣмянъ, научить населеніе правильной обработкѣ полей, установить нормы полива и вообще—внести правильную культуру.

Всѣ эти обстоятельства явились причиной того, что закавказское хлопководство, послѣ краткаго расцвѣта въ концѣ 60-хъ годовъ, стало снова падать, такъ что всѣ низменности въ Закавказьѣ были снова обращены подъ посѣвы зерновыхъ хлѣбовъ, баштаны, покосы и выгоны.

Въ концѣ 80-хъ годовъ нѣкоторые изъ русскихъ мануфактуристовъ, подъ вліяніемъ наложенія на привозный хлопокъ въ 1879 г. пошлины въ 40 к. золотомъ съ пуда и ея дальнѣйшаго систематическаго повышенія, обратили вниманіе на отечественное хлопководство. Иниціаторомъ здѣсь явилась фирма Морозова, которая пригласила двухъ агрономовъ и поручила имъ сначала изучить положеніе русскаго хлопководства на мѣстахъ, а затѣмъ съ тою же цѣлью командировала ихъ въ Сѣв. Америку. Съ этого времени начинается прочное на этотъ разъ развитіе закавказскаго хлопководства. Мануфактуристы стали снабжать населеніе хлопковыми сѣменами американскихъ сортовъ, при чемъ очень скоро оказалось, что наиболѣе пригоднымъ къ условіямъ закавказскаго климата и почвъ является сортъ King, который въ настоящее время пріобрѣлъ въ краѣ полныя права гражданства, вытѣснивъ не только персидскій каракозъ, но и своихъ американскихъ собратій: приморскій Sea Island, поздній New Orleans и др. Параллельно съ частной иниціативой усилилась и дѣятельность администраціи въ сферѣ развитія хлопководства. Къ этому именно времени относится приглашеніе Н. П. Таратынова на должность завѣдывающаго хлопковымъ дѣломъ въ краѣ и ему было поручено производство, сначала въ Сардарскомъ саду въ Эривани, а позднѣе въ Караязахъ, опытовъ по культурѣ хлопчатника. Ко второй по-

ловинѣ 80-хъ годовъ, особенно послѣ новаго повышенія пошлины на хлопокъ, когда послѣдній сталъ привлекать къ себѣ всеобщее вниманіе и посѣвы его быстро возрастали (особенно въ Эриванской губерніи), отношеніе къ нему со стороны нѣкоторыхъ административныхъ и общественныхъ круговъ рѣзко измѣнилось. Началась эпоха гоненія на хлопководство, нареканія, будто бы оно является причиною вздорожанія хлѣба и даже голода въ губерніи, такъ какъ чуть ли не все населеніе низменности обратилось къ посѣвамъ хлопка, сокращая будто бы посѣвы зерновыхъ хлѣбовъ и забрасывая остальныя культуры. Глухо начавшись въ 1889 г., нареканія эти встрѣтили поддержку въ лицѣ эриванскаго губернатора Шаликова, который открыто призналъ причиной голода—чрезмѣрное будто бы развитіе хлопководства. Въ силу такого взгляда на эту культуру, пришлось прекратить даже опытные посѣвы хлопчатника на казенныя средства. Не смотря на явную свою несостоятельность, враждебная хлопководству тенденція крѣпла и развивалась въ административныхъ кругахъ, достигнувъ своего апогея въ 1894 г., когда новый эриванскій губернаторъ Фрезе возбудилъ даже ходатайство передъ главноначальствующимъ въ краѣ о томъ, чтобы, въ видахъ предупрежденія голода въ губерніи,—ограничить посѣвы хлопчатника законодательнымъ порядкомъ. Неосновательность гоненія на хлопокъ, какъ виновника голода, и довѣріе, которое придавалось доводамъ сторонниковъ этого взгляда, вынудили Н. П. Таратынова выступить на защиту хлопководства; поэтому въ 1894 году, въ первый пріѣздъ бывшаго министра земледѣлія и государственныхъ имуществъ А. С. Ермолова на Кавказъ,—Таратынову пришлось писать докладную записку министру и просить его заступничества передъ главноначальствующимъ въ краѣ и защиты хлопководства отъ несправедливыхъ обвиненій. Въ этой запискѣ приводился въ доказательство несправедливости утвержденія о вліяніи хлопководства на сокращеніе посѣвовъ разныхъ хлѣбовъ—тотъ фактъ, что въ той же Эриванской губерніи, на ряду съ увеличеніемъ сбора хлопка съ 1886 г. по 1893 г. съ 157 тыс. пуд. до 500 тыс., наблюдалось и расширеніе площади посѣвовъ хлѣбовъ, которые съ 251 тыс. четв. въ 1880 г. достигли 517 тыс. четв. въ 1892 г. Такимъ образомъ было доказано какъ разъ обратное утвержденію губернаторовъ Шаликова и Фрезе, и хлопководство было возстановлено въ своихъ правахъ. Къ счастью, враждебная хлопководству политика продержалась недолго и не успѣла загубить дѣло, которое теперь признается высшей въ краѣ властью—„дѣломъ государственной важности“. Хлопководство продолжало крѣпнуть и развиваться, захватывая все новыя и новыя области. Опыты съ посѣвомъ хлопчатника дѣлаются теперь и на неполивныхъ земляхъ, проникаютъ въ Сѣверный Кавказъ, распространяясь отсюда и далѣе. Лѣтъ 26—27 тому назадъ хлопководство въ Закавказьѣ было очень мало развито и по площади посѣвовъ, и по количеству производимаго хлопка. Все Закавказье давало въ то время не болѣе 150 тыс. пуд. хлопка и при томъ исключительно почти грубаго персидскаго или, такъ называемаго, каракоза, при чемъ посѣвы его ограничивались одной почти Эриванской губерніей; Елисаветпольская и Кутаисская губерніи производили лишь самое ничтожное количество хлопка, Тифлисская и Бакинская—не производили его вовсе. Въ настоящее время,—по приблизительнымъ подсчетамъ за 1912 г.,—производство хлопка въ Закавказьѣ достигаетъ 2,5 милл. пуд., а, по вычисленіямъ С. Н. Тимофеева, оно составляло: въ 1909 г.—825 тыс. пуд., въ 1910 г.—1.367,7 тыс. пуд., въ 1912 г.—1.815 тыс. пуд. На ряду съ ростомъ площади посѣвовъ хлопчатника, совершенствуется и его техника, такъ что подесятинный урожай очищеннаго хлопка, вмѣсто былыхъ 10—12 пуд., достигаетъ въ настоящее время въ среднемъ:

въ Эриванской губ. . . . . 20,0 пуд.
„ Елисаветпольской губ. . 18,0 „
„ Бакинской губ. . . . . 19,0 „
„ Тифлисской губ. . . . 22,0 „

Такимъ образомъ средній выходъ чистаго волокна съ 1 дес. можно для Закавказья принять въ настоящее время въ 19,8 пуд., т. е. здѣсь десятина даетъ больше волокна, чѣмъ въ Америкѣ, гдѣ средній выходъ опредѣляется спеціальными изслѣдованіями въ 15,5 пуд.

Исторія хлопководства въ районѣ Муганской жел. дороги.

Переходя отъ развитія хлопководства во всемъ Закавказьѣ къ развитію его въ районѣ Муганской ж. д., надлежитъ напомнить еще разъ, что и здѣсь хлопокъ—не новое растеніе. Культура его во времена персидскаго владычества производилась въ болѣе или менѣе ши-

рокихъ размѣрахъ, но затѣмъ начала хирѣть и, наконецъ, совершенно прекратилась, такъ что и самое существованіе здѣсь нѣкогда хлопководства было забыто мѣстнымъ населеніемъ, которое начало его относить лишь къ самому недавнему времени. Возрожденіе хлопчатника въ Бакинской губерніи только въ Геокчайскомъ уѣздѣ насчитываетъ 20—25-лѣтнюю давность, въ прочихъ же уѣздахъ, въ особенности въ Джеватскомъ, оно совершается—въ послѣднее десятилѣтіе, въ послѣдніе даже годы. Въ дѣлѣ развитія хлопководства въ новыхъ районахъ иниціатива всецѣло принадлежала частнымъ лицамъ. Въ частности, въ Бакинской губ. этому въ значительной мѣрѣ содѣйствовала лодзинская фирма И. К. Познанскаго. Нужно замѣтить, что въ половинѣ 80-хъ годовъ, благодаря вторичному повышенію пошлины на хлопокъ, въ Закавказьѣ появляются конторы для скупки хлопка, которыя, чтобы обезпечить себя доброкачественнымъ волокномъ, даютъ населенію безплатно сѣмена американскихъ сортовъ и устанавливаютъ джины—для очистки и прессы—для упаковки хлопка. Управляющій фирмы Познанскаго—г. Рамендикъ, въ это время былъ въ Тифлисѣ, гдѣ и нашелъ случайно въ одномъ изъ каравансараевъ хлопокъ ручной очистки, привезенный изъ Бакинской губ. Заинтересовавшись своимъ открытіемъ и получивъ отъ г. Таратынова указаніе на полную пригодность почвъ и климата Елисаветпольской и Бакинской губ. для хлопководства, г. Рамендикъ отправился въ Арешскій и Геокчайскій у.у., гдѣ и убѣдился въ полной возможности широкаго развитія здѣсь хлопководства, которое къ тому времени носило характеръ огородный и предназначалось не для вывоза на рынокъ, а для собственнаго потребленія. Съ цѣлью развить его здѣсь, Рамендикъ выслалъ въ Елисаветпольскую и Бакинскую губ. сѣмена хлопчатника для раздачи ихъ населенію. Гарантируя скупку всего хлопка, фирма Познанскаго быстро привлекла къ хлопководству населеніе, а удачи этой операціи создали подражателей въ лицѣ Большой Ярославской Мануфактуры. Этими двумя фирмами за два года—1888 и 1889—было роздано въ Геокчайскомъ и Арешскомъ у.у. до 2.000 пуд. улучшенныхъ сѣмянъ и къ 1890 г. здѣсь занимались хлопководствомъ уже въ 30 селеніяхъ, при чемъ весь сборъ волокна опредѣляется для 1890 г.—въ 18 тыс. пуд., а для 1892 г.—въ 32 тыс. пуд. Но, —на ряду съ агентами этихъ крупнѣйшихъ фирмъ, скупавшихъ волокно и, благодаря взаимной конкурренціи, поднимавшихъ цѣну на него,—въ краѣ появились скупщики-спекулянты, которые своей недобросовѣстной торговлей и далеко нечистоплотными пріемами заставили крупныя фирмы прекратить начатое было ими оживленіе хлопководства въ краѣ. Весьма возможно, что дѣло хлопководства было бы опять заброшено, если бы не развитіе въ это время въ краѣ—показательныхъ полей хлопчатника, которымъ, по компетентному утвержденію Н. П. Таратынова, „скорѣйшихъ, наилучшихъ и наибольшихъ результатовъ по хлопководству въ краѣ удалось достигнуть въ новыхъ районахъ, какъ, напримѣръ, въ Мугани, гдѣ первое показательное поле хлопчатника было устроено въ Ново-Николаевскѣ въ 1900 г., а въ 1911 году у однихъ только русскихъ переселенцевъ было уже около 10.000 дес. хлопчатника". Вотъ почему и можно говорить, что современное хлопководство въ районѣ Муганской жел. дор. развилось лишь за послѣднее десятилѣтіе, за послѣдніе даже годы.—Въ цѣломъ рядѣ селеній Божепромысловскаго участка посѣвы хлопчатника появились лишь съ 1910 года; въ сѣверной Мугани населеніе занялось хлопководствомъ приблизительно съ 1904—5 гг. Несмотря на недавнее его появленіе здѣсь, оно быстро расширяется. Такъ, хотя въ с. Николаевкѣ еще въ 1900 г. былъ заложенъ казенный опытный участокъ для культуры хлопка, посѣвы его появляются у жителей Николаевки, Покровки и Александровки лишь съ 1905 г., въ Петропавловкѣ—около 1908 г., въ Отрадномъ—въ 1909 г., въ Алексѣевкѣ—около 1910 г. То же слѣдуетъ сказать и о юго-восточной части Ширванской степи, гдѣ культура хлопчатника въ сколько-нибудь широкихъ размѣрахъ началась съ 1907 г., когда на нее обратилъ вниманіе А. М. Степановъ въ Карачалинскомъ имѣніи А. Н. Карамзина и А. А Корнилова. Удачные опыты въ Карачалахъ побудили населеніе нижняго теченія Куры усиленно заняться посѣвами хлопка, а это стремленіе вызвало къ жизни цѣлый рядъ частныхъ предпріятій, тѣсно связанныхъ съ хлопководствомъ: водокачекъ, хлопкоочистительныхъ заводовъ и пр.

Не останавливаясь подробно на исторіи развитія здѣсь хлопководства,

необходимо отмѣтить только главные этапы этого развитія. Особенно сильное возрастаніе посѣвовъ наблюдается въ Джеватскомъ уѣздѣ. Въ с. Николаевкѣ, напримѣръ, гдѣ посѣвы хлопка появились лишь въ 1905 г. и ограничивались 80 дес.,—въ 1911 г. подъ хлопкомъ было уже 150 дес., а въ 1912 г.—300 дес.; въ 1910 г. было занято въ с. Алексѣевкѣ—60 дес., а въ 1912 г.—около 300. Въ имѣніи Карачала хлопокъ занималъ въ 1907 г. 35 дес., а въ 1912 г.—120 дес.; въ с. Отрадномъ посѣвы его возрасли съ 10 дес. въ 1909 г. до 166 дес.—въ 1912 г.; въ Петропавловкѣ съ 50 дес. въ 1908 г. увеличились въ 1912 г. до 134 дес. Не слѣдуетъ думать, что хлопководство и его прогрессъ являются достояніемъ исключительно русскаго населенія Муганской и Ширванской степей. Въ прогрессѣ культуры этого растенія туземное населеніе принимаетъ не меньшее участіе, чѣмъ русское, и въ татарскихъ селеніяхъ Божепромысловскаго участка расширеніе посѣвовъ хлопчатника выражается еще болѣе ярко. Цѣлый рядъ селеній, приступивъ къ его посѣвамъ лишь съ 1910 г., отводитъ въ настоящее время подъ него значительныя площади. Такъ, въ 1912 г. хлопчатникомъ было занято: въ с. Сейданы—80 дес., с. Яхши-Кендъ и Бештаны—по 100 дес., въ с. Пиратманъ-Генджалы—болѣе 150 дес., въ с.с. Каракашлы и Сулейманъ-Кендъ—болѣе 200 дес. Нужно сказать, что одной изъ причинъ расширенія у туземнаго населенія хлопковыхъ посѣвовъ является политика владѣльцевъ водокачекъ, которые, сдавая землю въ распашку и орошая ее, за что получаютъ $^1/_3$—$^1/_2$ урожая, требуютъ въ настоящее время посѣва хлопка, являющагося для нихъ гораздо болѣе выгоднымъ, чѣмъ посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ, цѣны на которые, съ развитіемъ Кубанскаго земледѣлія, значительно упали. Для развитія хлопковой культуры, они нерѣдко выписываютъ сѣмена американскихъ сортовъ, раздаютъ ихъ населенію, а иногда на арендованныхъ земляхъ имѣютъ и собственные посѣвы, на которыхъ населеніе учится культурѣ хлопка.

Въ общемъ, вся богатѣйшая по почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, но пока не устроенная въ ирригаціонномъ отношеніи часть Бакинской губерніи, извѣстная подъ именемъ Муганской степи, дала за послѣдніе годы чрезвычайно большое расширеніе хлопковыхъ посѣвовъ, которые достигаютъ среди русскихъ переселенцевъ,—по словамъ инструктора по хлопководству В. М. Бѣлицкаго и завѣдывающаго Голицынской оросительной системой Г. Г. Локшина,—8.000 дес., тогда какъ въ 1907 году они составляли не болѣе 1.000 дес., а еще двумя годами ранѣе—всего 30 дес. По даннымъ податной инспекціи, хлопчатникъ занималъ въ 1912 году во всемъ Джеватскомъ у. около 10 тыс. дес., тогда какъ въ 1906 г. онъ ограничивался всего 2.000 дес. Какъ ни случайны и ни приблизительны эти цифры, но онѣ говорятъ о возрастаніи хлопководства въ Джеватскомъ у. съ поразительной быстротой. Картина роста хлопковыхъ посѣвовъ лучше всего обрисовывается изъ цифръ площади посѣва этого растенія въ переселенческихъ поселкахъ на Мугани, площади, которая составляла, по свѣдѣніямъ Переселенческаго Управленія:

1904 г. .	8 дес.	въ	1909 г.	829 дес.
1905 „ .	32 „	„	1910 „	3.291 „
1906 „ .	105 „	„	1911 „	5.282 „
1907 „ .	325 „	„	1912 „	7.000 „
1908 „ .	800 „			

Это возрастаніе объясняется не только увеличеніемъ числа переселенцевъ и тѣхъ хозяйствъ, которые занимаются хлопководствомъ, но и увеличеніемъ послѣдними ежегодно площади своихъ посѣвовъ хлопка, которые въ отдѣльныхъ хозяйствахъ достигаютъ весьма почтенныхъ размѣровъ въ 5—10 и болѣе десятинъ.

Совершенно иную картину представляетъ состояніе хлопководства въ южномъ районѣ Муганской жел. дороги, въ предѣлахъ Ленкоранскаго у. или Южной Мугани. Здѣсь ежегодно дѣлаются, преимущественно русскимъ населеніемъ, попытки посѣва хлопка, но результаты получаются очень плачевные, такъ какъ хлопокъ постоянно или уничтожается мароккской кобылкой и саранчей, или загниваетъ, благодаря обилію осеннихъ дождей, такъ что приходится довольствоваться лишь незначительнымъ сборомъ первыхъ открывшихся коробочекъ.

На уменьшеніе посѣвовъ хлопка указываютъ и изъ другихъ мѣстъ Бакинской губ., но въ большинствѣ случаевъ —отъ случайныхъ и временныхъ причинъ. Такъ, неудачи 1911 г. сократили нѣсколько посѣвы хлопка въ Шемахинскомъ и Кубинскомъ уѣздахъ, гдѣ къ тому же ощущается недостатокъ воды. Впрочемъ, послѣдній факторъ не можетъ имѣть рѣшающаго значенія, ибо 1) недостатокъ этотъ до нѣкоторой степени можетъ быть

устраненъ развитіемъ ирригаціоннаго дѣла, когда хлопководству не придется, какъ теперь въ Геокчайскомъ у., ограничиваться прикуринской частью уѣзда, довольствуясь водою изъ водокачекъ, а 2) хлопководство можетъ развиваться за счетъ сокращенія другихъ, менѣе выгодныхъ и болѣе требовательныхъ къ водѣ посѣвовъ, какъ это и имѣетъ мѣсто въ нѣкоторыхъ частяхъ Геокчайскаго у., гдѣ оно развивалось за счетъ рисовыхъ посѣвовъ. Что же касается до саранчи и мароккской кобылки, то—съ сокращеніемъ цѣлинныхъ земель, съ ихъ постепенной распашкой—мѣстная саранча сократится и исчезнетъ; останется только опасность отъ залетной персидской саранчи, которая долго еще будетъ бичемъ муганскаго земледѣлія, такъ какъ никакихъ мѣръ борьбы съ саранчею въ Персіи не принимается, а примыкающая къ Мугани часть Азербейджана богата мѣстами, удобными для кладки саранчевыхъ кубышекъ. Населенная къ тому же почти исключительно скотоводами, пограничная съ Муганью часть Персіи не распахивается и, слѣдовательно, не даетъ никакой надежды на уничтоженіе, путемъ распашки цѣлинныхъ земель, этихъ разсадниковъ саранчевыхъ залежей—кубышекъ.

Несомнѣнно, что развитіе хлопководства совершалось бы значительно быстрѣе, если бы не наблюдался недостатокъ воды, на который жалуются весьма многіе хлопководы, какъ на явленіе временное, а мѣстами и постоянное, особенно въ Джеватскомъ уѣздѣ.

Культура хлопка.

Хотя хлопководствомъ въ Бакинской губерніи занималось мѣстное населеніе еще во времена персидскаго владычества, но оно такъ основательно его забыло, что піонерами его современнаго возрожденія является скорѣе пришлое русское, чѣмъ туземное населеніе, и культуру его надо считать дѣломъ для населенія новымъ. Неудивительно, что у поселянъ и переселенцевъ нѣтъ достаточнаго опыта по обработкѣ земли подъ хлопчатникъ, достаточнаго знакомства со всѣми его капризами и требованіями. Съ другой стороны—своеобразный характеръ мѣстныхъ почвъ,—въ связи съ отсутствіемъ пока возможности правильнаго полива каналами и бороздами и съ преобладаніемъ въ орошеніи системы заплива надъ поливомъ,—въ значительной степени затрудняетъ выработку правильныхъ пріемовъ культуры хлопчатника и въ средѣ интеллигентныхъ хлопководовъ и инструкторовъ по хлопководству. Между тѣмъ извѣстные авторитеты по хлопководству, Беркеттъ и По, говорятъ, что для успѣшнаго занятія хлопководствомъ „требуется знаніе почвы и умѣлое обращеніе съ нею. Хлопководъ долженъ знать свою землю и умѣть обходиться съ нею такъ, чтобы быть въ состояніи извлекать изъ нея лучшіе урожаи; чтобы онъ могъ постоянно улучшать ее для грядущихъ поколѣній, чтобы получать не два, а пять фунтовъ волокна и сѣмянъ на той же почвѣ, которая раньше давала всего одинъ фунтъ“.—Конечно, предъявлять подобныя требованія къ хлопководамъ Закавказья было бы преждевременно, такъ какъ, по свидѣтельству Н. П. Таратынова, лицъ, знающихъ хлопководство, въ краѣ почти что не было. Насколько мѣстныя силы неопытны въ дѣлѣ хлопковой культуры свидѣтельствуетъ заявленіе А. М. Степанова, „что краеугольнымъ препятствіемъ въ дѣлѣ успѣшнаго развитія хозяйства на Мугани безспорно являются солонцы, для борьбы съ которыми не выработано способа, основаннаго на данныхъ опыта и ряда наблюденій“. И вотъ этому хлопководу-практику пришлось въ своемъ имѣніи Карачала образовать опытное поле, которое „все вниманіе сосредоточило на предупрежденіи тѣхъ нежелательныхъ явленій, съ которыми приходится считаться при культурѣ хлопка, и остановиться на разборѣ слѣдующихъ, наиболѣе жизненныхъ вопросовъ: 1) какъ избѣжать корки послѣ дождя и поливки, 2) выработать способъ уничтоженія сорной травы, горчака (изъ вида Centaurea), и 3) выяснить правильный способъ орошенія“.

При наличности всѣхъ указанныхъ условій, культура хлопка должна стоять въ краѣ еще на весьма низкомъ уровнѣ и носить скорѣе характеръ ряда массовыхъ опытовъ, какъ по обработкѣ почвы и воздѣлыванію хлопчатника, такъ и по его орошенію и борьбѣ съ его вредителями, чѣмъ прочно установившуюся культуру съ опредѣленнымъ сѣвооборотомъ и наиболѣе раціональными техническими условіями.

Главное отличіе какъ закавказскаго, такъ и туркестанскаго хлопководства отъ американскаго заключается въ томъ, что у насъ культура хлопка пока производится почти исключительно при ис-

кусственномъ орошеніи *), въ Америкѣ же—при естественномъ. Различіе это обусловливается недостаточностью у насъ влажности и атмосферныхъ осадковъ, которыхъ выпадаетъ въ миллиметрахъ за годъ въ среднемъ:

	Кюрдамиръ	Сальяны	Джеватъ
Зима	74,2	69,5	58
Весна	116,8	77,5	75
Лѣто	68,7	27,1	27
Осень	97,8	73,2	113
Всего . .	357,5	247,3	273

Рѣзко отличаясь этимъ отъ хлопковыхъ районовъ Америки, Закавказье представляетъ много особенностей и сравнительно съ Туркестаномъ въ системѣ орошенія: здѣсь господствуетъ заливъ—„аратъ“, тамъ—поливъ. Значительное колебаніе въ уровнѣ весеннихъ и лѣтнихъ водъ Куры и Аракса **), главныхъ оросительныхъ запасовъ края, заставляетъ населеніе использовать для орошенія весенній паводокъ, для чего извѣстные участки сплошь заливаются водой, которая обильно промачиваетъ почву и тѣмъ сохраняетъ въ ней достаточное количество влаги. Хотя этотъ способъ орошенія, который называется у мѣстнаго населенія—„аратомъ“ и которому здѣсь дается названіе залива, ведетъ нерѣдко къ образованію значительныхъ площадей солончаковъ,—но при обиліи пустующихъ земель и возможности, слѣдовательно, замѣнять осолонѣлыя почвы другими участками, обстоятельство это мало заботило населеніе и заливъ продолжаетъ оставаться преобладающей формой орошенія въ районѣ Муганской желѣзн. дороги. Этотъ способъ орошенія весьма распространенъ во всей Мугани, при чемъ мѣстами, гдѣ оросительныя сооруженія болѣе или менѣе закончены, способъ этотъ дополняется лѣтнимъ поливомъ, и только на берегу Куры, какъ въ Джеватскомъ, такъ и въ Геокчайскомъ у.у., на ряду съ заливомъ существуетъ болѣе постоянное и правильное орошеніе посредствомъ водокачекъ, а узкая прибрежная часть поливается конными водокачками—чигирями.

*) Безъ искусственнаго орошенія хлопчатникъ воздѣлывается только въ нѣкоторыхъ частяхъ Закавказья, а именно: въ Абхазіи, Мингреліи и Имеретіи и отчасти въ Ленкоранскомъ у. За послѣдніе годы дѣлаются подобныя же попытки въ Кахетіи.

**) Весной Араксъ даетъ до 100 куб. саж. въ секунду, въ іюнѣ и августѣ—12 куб. саж.; Кура даетъ весной стокъ воды до 232 куб. саж., въ лѣтніе и осенніе мѣсяца—18 куб. саж.

Въ районѣ р. Геокчай (западная часть Геокчайскаго же уѣзда)—преобладаетъ поливъ, но лѣтомъ воды часто не хватаетъ.

Никакой строго опредѣленной системы поливокъ въ краѣ не существуетъ. Сплошь и рядомъ количество поливокъ диктуется просто наличностью воды: когда запасы воды обильны, поливаютъ чаще, въ засушливые же годы, когда въ источникахъ влага изсякаетъ, хлопчатникъ поливается рѣже. Вообще же у населенія замѣчается тенденція поливать хлопокъ возможно чаще, не считаясь съ дѣйствительной потребностью растенія въ водѣ, не сообразуясь съ тѣмъ, не повредитъ ли чрезмѣрная поливка, которая иногда бываетъ даже десятикратная и больше. По образному выраженію одного изъ переселенцевъ, „вода для ваты, якъ смалецъ для каши, бо винъ каши не спортитъ“. Между тѣмъ нѣтъ ничего ошибочнѣе такого мнѣнія. Отъ обильнаго орошенія въ теченіи лѣта хлопчатникъ, правда, сильно разрастается и хорошо кустится, но за то въ немъ наблюдается при этомъ то же, что и при густомъ посѣвѣ: позднее цвѣтеніе, малочисленность коробочекъ и позднее ихъ созрѣваніе. Между тѣмъ осенніе дожди, которыхъ въ районѣ Мугани и прилегающихъ къ ней степей выпадаетъ нерѣдко около 100 миллиметр., портятъ качество волокна и обезцѣниваютъ его.

Въ Джеватскомъ уѣздѣ, какъ уже было сказано, наблюдается большое разнообразіе въ системахъ орошенія: большинство селеній Сѣверной Мугани ограничивается однимъ весеннимъ заливомъ, меньшинство—дополняетъ его однократной поливкой въ іюлѣ; татарскія же селенія—прибѣгаютъ къ многократной поливкѣ. П. Петровичъ даетъ интересную картину этого разнообразія орошенія. „Въ сел. Карадонлы по верховью Аракса, гдѣ воды вполнѣ хватаетъ, хлопокъ поливаютъ при посѣвѣ, затѣмъ—когда корешки достигаютъ 2—3 вершковъ и, наконецъ, во время цвѣтенія; въ сел. Хиллы, въ низовьяхъ Куры, хлопковое поле поливается около 1-го марта, 15-го апрѣля и 20-го іюня; въ цѣломъ рядѣ прикуринскихъ татарскихъ селеній, расположенныхъ выше и ниже Сальянъ *), хлопчатникъ поливается до 4-хъ разъ: въ среднихъ числахъ марта землю заливаютъ (аратъ), въ послѣднихъ числахъ

*) Районъ водокачекъ и чигирей.

мая дѣлаютъ первую подливку, въ началѣ іюня—вторую и въ среднихъ числахъ августа—третью. Напротивъ, въ мѣстности, населенной татарами и находящейся по р. Акушѣ (на югѣ отъ р. Куры), крестьяне успѣваютъ произвести лишь аратъ и одну послѣпосѣвную поливку—въ началѣ или въ концѣ іюня, а затѣмъ вынужденно совершенно не питаютъ почвы, т. е. дѣлаютъ то же, что и ихъ болѣе сѣверные сосѣди—муганскіе новоселы".

Время посѣва находится въ тѣсной зависимости, при господствующей въ краѣ системѣ посѣва по арату, отъ времени подачи воды и высыханія почвы. Часто бываетъ, что весенній паводокъ сильно запаздываетъ, въ силу этого вода дается на поля поздно, еще позднѣе является возможность распашки поля, а въ такихъ случаяхъ сильно запаздываетъ и посѣвъ. Въ среднемъ можно считать, что время посѣва хлопчатника въ районѣ Муганской жел. дор. съ апрѣля по май. Посѣвъ въ іюнѣ, если и случается за поздней подачей воды для залива или полиза,—является во всякомъ случаѣ чрезвычайно запоздалымъ, такъ какъ растенію остается всего 2—2½ мѣсяца до начала нормальной уборки коробочекъ.

Глубина вспашки колеблется обыкновенно между 3 и 4 вершками, при чемъ вспашка мѣстной сохой (джутъ) уступаетъ мѣсто пахотѣ плугами, преимущественно заводовъ Эккерта, Сакка, Гена и Аксай. Соха, если и сохранилась, то почти исключительно у бѣднѣйшей части туземцевъ. Въ имѣніи Карачала вспашка производится многолемешнымъ плугомъ, приводимымъ въ движеніе моторнымъ трактором. Послѣ вспашки производится бороньба и затѣмъ уже посѣвъ. Послѣдній производится у туземнаго населенія преимущественно въ разбросъ, такъ какъ сѣялки среди него только начали появляться; въ переселенческихъ же участкахъ сѣялки пользуются, наоборотъ, правами гражданства, такъ что здѣсь рядовой посѣвъ является господствующимъ. Даже хозяйства, не имѣющія собственной сѣялки, арендуютъ ихъ у болѣе зажиточныхъ сосѣдей, платя за пользованіе ими отъ 50 коп. до 1 руб. въ день. Особенно распространены сѣялки въ старыхъ поселкахъ. Такъ въ сел. Николаевкѣ онѣ имѣлись въ 1912 году у 110 хозяевъ изъ 183.

Уходъ за посѣвами хлопчатника ограничивается лишь самымъ необходимымъ: прорѣженіемъ и отчасти мотыженіемъ, чтобы защитить всходы хлопчатника отъ сорныхъ травъ. Обычно посѣвъ дѣлается излишне густымъ: въ Геокчайскомъ уѣздѣ высѣвается въ среднемъ 3,0 пуд. на десятину съ колебаніями отъ 2 до 5 пуд., въ Джеватскомъ уѣздѣ—3,2 пуд. съ колебаніями отъ 2 до 6 пудовъ. Густоту посѣва населеніе обусловливаетъ возможностью образованія корки, которая воспрепятствуетъ прорастанію многихъ сѣмянъ. Но, если судить по недостаточному прорѣживанію, которое приходится наблюдать всюду въ районѣ, то густой высѣвъ придется отнести на счетъ надеждъ мало опытнаго въ культурѣ хлопчатника населенія, которое наивно думаетъ, что чѣмъ больше будетъ на десятинѣ кустовъ, тѣмъ обильнѣе будетъ и сборъ коробочекъ. Мало - по - малу, однако, правильный взглядъ на дѣло проникаетъ въ сознаніе населенія, такъ какъ посѣвы становятся теперь значительно рѣже, чѣмъ прежде. Немалую роль въ установленіи болѣе рѣдкихъ посѣвовъ сыграли скупщики хлопка, которые, снабжая населеніе сѣменами американскихъ сортовъ хлопчатника, расцѣнивали эти сѣмена настолько дорого, что пріучили населеніе быть съ ними экономными.

Уборка хлопка начинается въ началѣ сентября или концѣ августа и нерѣдко затягивается до января.

Въ зависимости отъ условій погоды во время уборки получается волокно того или иного качества. На хлопкоочистительныхъ заводахъ различаютъ 5 сортовъ хлопка-волокна:

I сортъ—совершенно бѣлый хлопокъ перваго сбора, сухой, чистый, съ прочнымъ и хорошо созрѣвшимъ волокномъ, которое расцѣнивается въ среднемъ слѣдующими цифрами:

Расцѣнка пуда неочищеннаго хлопка.

	Зимою.	Весною.	Лѣтомъ.	Осенью.
Геокчайск. у.	400 к.	400 к.	425 к.	403 к.
Джеватскій „	383 „	— „	432 „	386 „
Ленкоран. „	362 „	400 „	400 „	370 „
Шемахин. „	— „	— „	— „	420 „

Таковы цѣны, установившіяся, по даннымъ текущей статистики, и опредѣляющія среднюю погубернскую цѣну хлопка перваго сорта въ 377—421 коп. за пудъ. По даннымъ анкеты Императорскаго Кавказскаго О-ва сельскаго хозяйства средняя погубернская цѣна значительно ниже, что объясняется тѣмъ, что

приведенныя сейчасъ цѣны относятся къ хлопку перваго сорта, установленная же анкетой цѣна въ 290 коп. за пудъ относится къ среднему хлопку.

Сортъ А—соотвѣтствующій межеумку, имѣетъ легкій желтоватый оттѣнокъ и расцѣнивается на 30 коп. дешевле 1-го сорта.

II сортъ—желтоватаго цвѣта; цѣна на 70 коп. ниже I-го сорта.

III сортъ—дешевле перваго на 1 р. —1 р. 20 к., съ рѣзко выраженнымъ желтымъ цвѣтомъ и значительной засоренностью.

IV сортъ—сорный хлопокъ послѣдняго сбора; сильно желтый, съ плохо вызрѣвшими сѣменами и слабымъ волокномъ; расцѣнивается на 1 р. 50 коп. дешевле 1-го сорта.

Впрочемъ, рѣзкое разграниченіе сортовъ принимаемаго сырца практикуется не на всѣхъ хлопкоочистительныхъ заводахъ. Цѣны на хлопокъ диктуются условіями момента, конкурренціей заводчиковъ и ихъ расчетами на силу сопротивленія хлопководовъ. Нужно замѣтить, что закавказскіе хлопководы понятія не имѣютъ объ ожидаемомъ движеніи цѣны на хлопокъ, совершенно почти не слѣдя за урожаемъ его въ Туркестанѣ и Америкѣ. Въ этомъ отношеніи Н. П. Таратыновъ приводитъ весьма интересный фактъ. „Когда цѣны на хлопокъ въ Закавказьѣ стояли отъ 4 до 5 руб. за пудъ, въ одномъ имѣніи было продано 30 тыс. пудовъ хлопка по 3 руб. за пудъ, т. е. на худой конецъ, вмѣсто 4 руб., а—вѣрнѣе —4 руб. 50 коп. Въ 1911 году, когда цѣны на хлопокъ упали на 1½—2 руб. на пудъ, то такой же урожай хлопка былъ проданъ въ томъ же имѣніи по 3 руб. 20 коп. Такія же точно ошибки не разъ были констатированы и при продажѣ хлопка на Мугани русскими мужиками, которые иногда наивно находили, что вата, какъ они говорятъ, всегда будто выгодна: пшеницы съ десятины получишь и продашь не дороже, какъ по 1 руб. за пудъ на 50—60 руб., а за вату даютъ 2 и 3, и даже 4 руб. за пудъ,—100—150 и 200 руб.“

Съ такимъ пониманіемъ цѣнъ и движенія ихъ—трудно вести хозяйство, но мало-по-малу съ развитіемъ хлопководства потребность въ точномъ учитываніи цѣнъ растетъ и населеніе пользуется для этого всѣми имѣющимися въ его распоряженіи средствами. Къ сожалѣнію, средства эти настолько скромны, что здѣсь необходима помощь правительства и на съѣздѣ хлопководовъ въ 1912 году было рѣшено положить начало организаціи хлопковыхъ комитетовъ, въ задачу которыхъ входило бы освѣдомленіе мѣстныхъ хлопководовъ не только съ существующими на мѣстѣ цѣнами на волокно, но и съ цѣнами главныхъ потребительныхъ и производительныхъ центровъ, съ предполагаемымъ урожаемъ хлопка въ странахъ-производительницахъ и пр.

Хлопокъ и его мѣсто въ сѣвооборотѣ.

Если даже въ Туркестанѣ, съ его давно уже существующей хлопковой культурой и болѣе привычнымъ къ ней населеніемъ, роль хлопчатника въ сѣвооборотѣ далеко не достигаетъ того значенія, которое ему принадлежитъ по праву и которое допускаетъ для него агрономическая теорія, то тѣмъ болѣе не достигнуто этого въ Закавказьѣ, гдѣ посѣвы хлопчатника въ сколько нибудь значительныхъ размѣрахъ—явленіе ближайшаго времени, гдѣ населеніе едва начинаетъ приспособляться къ нему и гдѣ агрономическая помощь въ изученіи этого растенія и его культуры, въ дѣлѣ, наконецъ, выработки наиболѣе раціональныхъ съ нимъ сѣвооборотовъ зародилась —можно сказать—со вчерашняго лишь дня. Если, съ другой стороны, ни Фергана, ни Закаспійская область не установили еще у себя вполнѣ опредѣленнаго сѣвооборота съ хлопчатникомъ, то говорить о таковомъ въ Закавказьѣ, значило бы предвосхищать событія на многія десятилѣтія. Никакого опредѣленнаго сѣвооборота ни въ Закавказьѣ, ни въ Мугани нѣтъ ни по отношенію къ другимъ культурамъ, ни по отношенію къ хлопчатнику. Обусловливается это не столько тѣмъ, что подъ нимъ здѣсь находится только отъ 7 до 10% поливной площади, какъ это отмѣчается для Закавказья въ Запискѣ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ о поѣздкѣ въ Туркестанскій край *), а въ силу новизны его куль-

*) По словамъ той-же „Записки“ площадь подъ хлопкомъ лишь въ Закаспійской и Ферганской областяхъ приближается къ нормѣ, выработанной правильной культурой хлопка, которая допускаетъ занятіе хлопчатникомъ трети полевой площади, а именно составляетъ въ Закаспійской области 28% и въ Ферганской—31,1% общей площади орошаемой земли. Опытное поле въ Голодной степи выработало сѣвооборотъ, отводящій подъ хлопокъ 40% посѣвной площади, а туземцы достигаютъ мѣстами—при помощи усиленнаго удобренія—еще болѣе выгоднаго распредѣленія посѣвовъ. Въ областяхъ же Сыръ-Дарьинской и Самаркандской хлопковые посѣвы составляютъ лишь 4,5% и 3,5% общей площади орошаемой земли.

туры и полной неприспособленности еще къ ней населенія—съ одной стороны, съ другой—отъ того многоземелья, которымъ отличается районъ Муганской жел. дор., располагающій еще значительными пространствами пустующихъ земель. Впрочемъ, нужно оговориться, что среди обслѣдованныхъ переселенцевъ Сѣверной и Центральной Мугани хлопокъ занимаетъ въ сѣвооборотѣ гораздо большее мѣсто, чѣмъ отмѣченное для Закавказья Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ. Хлопку отводится здѣсь въ среднемъ 38,49% всей посѣвной площади, т. е. выше отмѣченной Главноуправляющимъ правильной нормы участія его въ сѣвооборотѣ. Въ силу послѣдняго обстоятельства, подъ хлопокъ отводятся здѣсь не только плановыя (пріусадебныя) земли или пахотные участки, но и цѣлинныя степи, никогда не видавшія еще плуга и служившія только для выпаса скота. Такъ, въ Муганской степи культурная площадь—вообще, а хлопковые посѣвы—въ частности, растутъ за счетъ распашки степныхъ пространствъ, служившихъ до того лишь зимними пастбищами (кишлагами) для шахсевановъ, а послѣ изгнанія ихъ изъ русскихъ предѣловъ—для кочевниковъ русско-подданныхъ. Развитіе орошенія мало-по-малу отвоевываетъ у степей все новыя и новыя пространства, которыя превращаются населеніемъ—туземнымъ или пришлымъ—въ культурныя площади и за счетъ которыхъ развивается посѣвная площадь.

Въ Геокчайскомъ у., гдѣ средствами казны оросительныхъ работъ еще не производилось, гдѣ, въ силу этого, процессъ приращенія культурной площади не можетъ совершаться за счетъ распашки недавнихъ еще цѣлинъ и гдѣ, слѣдовательно, населеніе болѣе остро чувствуетъ недостатокъ въ орошенной землѣ и дорожитъ каждымъ ея клочкомъ въ гораздо большей степени, чѣмъ муганскіе новоселы,—есть хотя нѣкоторыя установленныя практикой правила чередованія посѣвовъ. Такъ, хотя здѣсь и можно наблюдать посѣвы хлопчатника непосредственно за посѣвомъ всякаго другого растенія, но считается уже установленнымъ, что послѣ рису слѣдуетъ дать полю отдохнуть 2—3 года прежде, чѣмъ сѣять на немъ хлопокъ. Этимъ, впрочемъ, и исчерпывается весь кодексъ, выработанный мѣстной практикой о чередованіи посѣвовъ. Во всемъ остальномъ правила агрономіи нарушаются самымъ рѣзкимъ образомъ и здѣсь можно сплошь да рядомъ наблюдать посѣвъ хлопчатника на одномъ участкѣ въ теченіе 4—5 лѣтъ подъ рядъ, немедленно же послѣ посѣва на томъ же участкѣ ячменя или пшеницы. Какъ ни богаты мѣстныя почвы, какъ ни обильно снабжаютъ ихъ иломъ оросительныя системы, все-таки безсмѣнные посѣвы хлопчатника не могутъ не отражаться на ихъ истощеніи и понижаютъ на нихъ урожайность. Многократные повторные посѣвы хлопка даже на Мугани, гдѣ плодородіе почвъ возстанавливается ежегоднымъ заливомъ ея араксинскими водами и рѣдкимъ по обилію араксинскимъ иломъ, вызываютъ въ самомъ скоромъ времени значительное пониженіе урожайности и истощеніе почвъ. Такъ, Николаевское показательное поле изъ года въ годъ сѣяло хлопокъ на одномъ и томъ же участкѣ и, въ силу этого, урожайность его постепенно падала, а за 6 лѣтъ, съ 1904 г. по 1909 г., выходъ съ десятины неочищеннаго волокна при безсмѣнномъ посѣвѣ хлопчатника безъ примѣненія какого-либо удобренія упалъ съ 103,42 пуд. до 64,00 пуд., или сократился почти на 38%. Населеніе, сознавая всю нераціональность, съ точки зрѣнія сохраненія высокой производительности муганскихъ почвъ, такого безсмѣннаго посѣва хлопка на одномъ и томъ же участкѣ, вынуждается однако къ нему недостаткомъ орошенной земли—съ одной стороны и относительнымъ малоземельемъ—съ другой.

Какъ ни слабы правила чередованія посѣвовъ въ Геокчайскомъ уѣздѣ, но на Мугани и ихъ не оказывается. Въ Джеватскомъ уѣздѣ, какъ пришлое русское населеніе, такъ и туземное татарское отводитъ подъ хлопокъ лучшія земли и засѣваетъ ихъ изъ года въ годъ соблазнительнымъ по своей доходности хлопчатникомъ. Мало того, въ русскомъ населеніи еще больше, чѣмъ въ татарскомъ, укоренилась твердая вѣра въ полную возможность безъ какого-либо замѣтнаго ущерба для плодородія почвы производить безсмѣнно въ теченіе долгихъ лѣтъ посѣвы хлопчатника на одномъ и томъ же участкѣ. Такъ, въ сел. Николаевкѣ, гдѣ, какъ уже было отмѣчено, посѣвы хлопка начались съ 1905 года, онъ сѣется до сихъ поръ, на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, спеціально отведенныхъ подъ его посѣвы, сѣется безъ предоставленія землѣ какого бы то ни было отдыха и безъ всякаго плодосмѣна или чередованія съ другими растеніями.

Въ сел. Александровкѣ и Покровкѣ, гдѣ посѣвы этого растенія начались тоже съ 1905 г., онъ сѣется на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ безъ всякаго перерыва. Мнѣніе, что „возможно сѣять хлопокъ ежегодно, до нѣсколькихъ лѣтъ на одномъ участкѣ",—является общимъ у новоселовъ. Несомнѣнно, что такая система хозяйства носитъ всѣ признаки чисто хищническаго отношенія къ природнымъ богатствамъ и силамъ въ надеждѣ, что запасъ ихъ неистощимъ, въ желаніи использовать возможно скорѣе благопріятную конъюнктуру хлопковаго рынка и урвать, что можно. Какъ бы то ни было, но особенно хищническое отношеніе къ землѣ проявляютъ именно русскіе новоселы, о которыхъ инструкторъ по хлопководству В. М. Бѣлицкій пишетъ, что ими „сѣвооборота не соблюдается вовсе, хлопчатникъ сѣется повсюду, гдѣ только найдется орошенная земля" и, что онъ засѣвается на одномъ и томъ же участкѣ „свыше 10 лѣтъ, пока почва не истощилась и не покрывается солончакомъ". Въ увлеченіи посѣвами хлопка туземное населеніе не удовлетворяется уже спеціально отведенными подъ хлопокъ участками и ежегодно расширяетъ его посѣвы, отводя подъ него поля изъ-подъ ячменя, пшеницы, проса или баштаны. Тогда послѣ хлопка участокъ снова засѣвается пшеницей, ячменемъ или другимъ какимъ либо растеніемъ, при чемъ послѣ двукратнаго посѣва хлопка на такихъ полевыхъ участкахъ землѣ нерѣдко дается годовой отдыхъ. Такая система существуетъ, напримѣръ, въ имѣніи Карачала, гдѣ подъ хлопокъ занимается или цѣлина, или освободившаяся изъ-подъ озимаго площадь. При этомъ въ первомъ случаѣ посѣвъ хлопка производится 2—3 года подъ рядъ.

Какъ уже было сказано, особенно хищническимъ отношеніемъ къ землѣ отличается хозяйство новоселовъ. Дѣйствительно, туземное населеніе, которое не разсчитываетъ, подобно новоселу, что ему дадутъ другой надѣлъ, если онъ обезплодитъ свою землю, болѣе осторожно относится къ ней и проявляетъ больше заботливости къ сохраненію ея производительныхъ силъ. Такъ, татары Божепромысловскаго участка не практикуютъ на своей землѣ безсмѣнный посѣвъ хлопка болѣе трехъ разъ подъ рядъ.

Здѣсь своевременно будетъ отмѣтить, что, если туземцы въ Туркестанѣ для увеличенія роли хлопка въ своемъ сѣвооборотѣ прибѣгаютъ къ усиленному удобренію, отводя тогда подъ хлопокъ до 50% орошенной земли, то населеніе Муганскаго района къ удобренію совершенно не прибѣгаетъ и въ этомъ отношеніи—даже образцовое во многомъ—Карачалинское имѣніе не составляетъ исключенія. Все ограничивается—аратомъ (весенней заливкой), при которой цѣнный илъ заносится на поля вмѣстѣ съ водой и отстаивается на нихъ. Навозное удобреніе полей, если и имѣетъ мѣсто въ отдѣльныхъ случаяхъ, то лишь у нѣкоторыхъ домохозяевъ, являясь совершенно исключительнымъ. Въ такомъ смыслѣ случаи его имѣли мѣсто въ сел. Александровкѣ, Отрадномъ и нѣкоторыхъ другихъ. Плановые или пріусадебные участки, если на нихъ высѣвается хлопокъ, нерѣдко удобряются, насколько хватаетъ навоза, котораго, впрочемъ, въ Муганскомъ районѣ вообще имѣется очень мало, благодаря почти полному отсутствію стойловаго содержанія скота, круглый годъ пасущагося на подножномъ корму. Этимъ, повидимому, а не нежеланіемъ унаваживать землю, и объясняется слабое развитіе навознаго удобренія полей въ районѣ.

Урожайность хлопчатника.

Опредѣлить урожайность хлопка въ Мугани на основаніи существующихъ о ней данныхъ не представляется возможнымъ въ виду крайней ихъ разнорѣчивости и неопредѣленности. По наиболѣе заслуживающимъ довѣрія даннымъ анкеты Императорскаго Кавказскаго О-ва сельскаго хозяйства урожайность хлопка опредѣляется слѣдующими цифрами:

Уѣзды	Сборъ (въ пудахъ) съ десятины неочищен. хлопка	
	въ среднемъ.	Колебанія
Геокчайскій . . .	48	отъ 30 до 70
Джеватскій . . .	55	„ 18 „ 100
Кубинскій	75	„ 30 „ 130
Ленкоранскій . .	54	„ 18 „ 125
Шемахинскій . .	60	„ — „ —

При этомъ для всей Бакинской губерніи матеріалъ этотъ устанавливаетъ слѣдующій средній урожай: 1) неочищеннаго—58 пуд. съ колебаніями отъ 18 до 130 пуд. и 2) очищеннаго—19 пуд. съ колебаніями отъ 6 до 43 пуд.

По даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета средній сборъ по губерніи очищеннаго волокна равнялся съ десятины: въ 1909 году—6,0 пуд., въ 1910 г.—7,3 пуд., въ 1911 г.—15,0 пуд., а въ среднемъ за трехлѣтіе—9,4 пудовъ.

Такъ какъ очищеннаго волокна получается около одного пуда изъ трехъ пудовъ неочищеннаго, то выходитъ, что средній сборъ неочищеннаго волокна составлялъ въ 1909 г.—18 пуд. съ десятины, въ 1910 г.—21,9 пуд. и въ 1911 г.—45 пуд., а въ среднемъ за трехлѣтіе—28,3 пуд. По свѣдѣніямъ хлопковаго инструкторскаго персонала, средній сборъ очищеннаго волокна опредѣлялся изъ слѣдующихъ данныхъ:

	Посѣвъ въ десятинахъ:	Сборъ въ пудахъ:
Въ 1909 году	6.865	89.250
„ 1910 „	14.400	193.000
„ 1911 „	16.000	210.000

Отсюда средній сборъ очищеннаго волокна за трехлѣтіе опредѣляется по губерніи въ 13,2 на десятину, а неочищеннаго—въ 39,6 пуд.

Имѣются, однако, основанія считать, что въ настоящее время (1912—1913 г.г.) средняя урожайность хлопка по губерніи въ дѣйствительности значительно выше той, какая установлена данными анкеты Кавказскаго О-ва С. Х., и приближается къ цифрѣ 70—75 пуд. неочищеннаго хлопка на десятину. Наконецъ, по словамъ изслѣдователя Мугани—Меликъ-Саркисяна,—мѣстные жители получаютъ урожай отъ 25 до 35 пуд. чистаго волокна что, въ переводѣ на соотвѣтствующій урожай неочищеннаго хлопка, даетъ 75—105 пудовъ на десятину.

Какова бы однако не была урожайность хлопка на Мугани въ настоящее время, она едва-ли можетъ быть положена въ основу исчисленія урожайности въ дальнѣйшіе годы, такъ какъ при новизнѣ хлопковой культуры въ районѣ, населеніе далеко еще не достигло въ культурѣ хлопка даже средняго уровня техники и нормальнаго для края, по его климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, уровня урожайности.

Что же касается урожайности хлопка на Муганскомъ показательномъ полѣ, то она видна изъ слѣдующей таблицы:

	Сборъ хлопковаго волокна съ десятины	
	неочищеннаго	очищеннаго.
1904	103,42	—
1905	125,37	32,70
1906	98,32	33,10
1907	90,23	26,50
1908	84,82	27,32
1909	78,45	25,90
1910	84,55	28,80

Изъ этихъ данныхъ оказывается, что средній сборъ хлопка на десятину составлялъ на показательномъ полѣ: 95,02 пуд.—неочищеннаго волокна или 29,05. пуд.—очищеннаго.

Валовая и чистая доходность отъ хлопководства.

По даннымъ текущей статистики среднія осеннія и зимнія цѣны на хлопокъ за 1911 и 1912 г.г. составляли слѣдующую величину:

	Цѣны въ коп. пуда хлопка			
	очищеннаго		неочищеннаго	
Уѣзды:	Осенью.	Зимою.	Осенью.	Зимою.
Геокчайскій .	750,0	800,0	403,5	400,0
Джеватскій . .	1260,5	1165,0	385,5	382,5
Ленкоранскій .	1000,0	1000,0	370,0	362,5

Отсюда средняя цѣна осенью и зимою, т. е. для періода главной продажи хлопковаго волокна опредѣляется:

для очищеннаго:

Въ Геокчайскомъ уѣздѣ— 7 руб. 75 коп.
„ Джеватскомъ „ —12 „ 13 „
„ Ленкоранскомъ „ —10 „ — „

для неочищеннаго

Въ Геокчайскомъ уѣздѣ— 4 руб. 10 коп
„ Джеватскомъ „ — 3 „ 84 „
„ Ленкоранскомъ „ — 3 „ 66 „

Такъ какъ въ настоящее время хлопководами продается по преимуществу неочищенное волокно, то для опредѣленія средней доходности хлопководства, слѣдуетъ исходить изъ цѣнъ на него. Тогда окажется, что десятина хлопка даетъ валового дохода, при низкой урожайности:

Въ Геокчайскомъ уѣздѣ 192 руб. 48 к.
„ Джеватскомъ „ 211 „ 20 „
„ Ленкоранскомъ „ 197 „ 64 „

Расходъ на десятину хлопковыхъ посѣвовъ вмѣстѣ со стоимостью сѣмянъ исчисленъ С. Н. Тимофеевымъ въ 70 р. —для туземнаго населенія и въ 85 руб. —для переселенцевъ, а въ среднемъ, слѣдовательно, опредѣляется въ 77,5 р. Отсюда средняя чистая доходность десятины хлопчатника исчисляется въ 114 р. 98 коп.—для Геокчайскаго уѣзда, въ 133 руб. 70 коп.—для Джеватскаго и въ 120 руб. 14 коп.—для Ленкоранскаго. Мало-по-малу, однако, среди населенія проявляется тенденція продавать хлопокъ въ очищенномъ видѣ, чтобы обезпечить себя доброкачественными сѣменами, что не всегда случается при посѣвѣ покупныхъ сѣмянъ. Тогда валовой и чистый доходъ выразится нѣсколько иными циф-

рами. Средняя урожайность десятины опредѣляется (въ пудахъ):

	Волокна.	Сѣмянъ.
Геокчайскій уѣздъ . . .	14,5	33,5
Джеватскій „ . . .	16,7	38,3
Ленкоранскій „ . . .	16,4	37,6

Такъ какъ 3 пуда придется оставлять на сѣмена, а остальная ихъ часть будетъ продаваться на маслобойные заводы по средней въ настоящее время цѣнѣ въ 50 коп. за пудъ, то при продажѣ сбора хлопка въ видѣ очищеннаго волокна—съ одной стороны и сѣмянъ—съ другой, доходность (валовая) одной десятины выразится въ слѣдующихъ цифрахъ:

Валовой доходъ отъ десятины хлопка.

	отъ волокна:	отъ сѣмянъ:	всего:
Геокчайскій у.	112 р. 37 к.	16 р. 75 к.	129 р. 12 к.
Джеватскій „	202 „ 57 „	19 „ 25 „	221 „ 82 „
Ленкоранскій„	164 „ — „	18 „ 80 „	182 „ 80 „

Отсюда, вычитая средній расходъ на десятину въ 77,5 р., получается чистая доходность десятины хлопка при продажѣ его въ очищенномъ видѣ въ 51 р. 62 коп.—для Геокчайскаго уѣзда, въ 144 руб. 32 коп.—для Джеватскаго и въ 104 руб. 30 коп.—для Ленкоранскаго.

Въ ближайшіе, однако, годы, доходность отъ хлопководства должна значительно возвыситься, если даже цѣны на продукты его останутся на прежнемъ уровнѣ, такъ какъ по мѣрѣ привычки населенія къ культурѣ этого растенія, урожайность его будетъ приближаться, хотя бы къ той, которая достигнута въ среднемъ на Муганскомъ опытномъ полѣ. Если она достигнетъ даже только низшаго уровня, полученнаго здѣсь въ теченіи 7 лѣтъ, т. е. хотя бы 78,45 пуд. неочищеннаго волокна, или 25,90 пуд. очищеннаго, то и тогда валовая доходность будетъ равняться приблизительно —317 руб. 25 к. *), а чистая—215 руб. 62 коп. **).

Высокая доходность хлопчатника дѣлаетъ вполнѣ понятнымъ то увлеченіе хлопковыми посѣвами, которое обуяло все мѣстное населеніе, готовое ради увеличенія площади ихъ мириться съ самой нераціональной культурой и отсутствіемъ правильнаго сѣвооборота, грозящимъ истощеніемъ почвъ. Это особенно справедливо для пришлаго населенія, для тѣхъ переселенцевъ, которые гибнутъ въ Мугани отъ маляріи и, если не бѣгутъ изъ этихъ „гиблыхъ мѣстъ“, то, конечно, не изъ-за того нормальнаго дохода, который они могли бы получать отъ посѣвовъ хлѣбовъ или бастановъ, а изъ-за непривычнаго для нихъ по высотѣ дохода отъ хлопководства. Вотъ основная причина отмѣченнаго выше хищническаго отношенія переселенцевъ къ землѣ, отношенія, которое выражается среди нихъ гораздо ярче, чѣмъ среди туземнаго населенія.

*) При средней по району осенне-зимней цѣнѣ неочищеннаго волокна въ 3 р. 84 к. за пудъ.

**) Для исчисленія принятъ здѣсь не тотъ расходъ, который былъ установленъ г. Тимофеевымъ, а тотъ, который приходился на десятину хлопковаго посѣва на Муганскомъ опытномъ полѣ при сборѣ съ десятины 78,45 пуд. неочищеннаго волокна. Расходъ на десятину былъ на Муганскомъ полѣ: 121 р. 15 к.—въ 1905 году, 90 р. 82 к.—въ 1906 г., 125 руб. 60 к.—въ 1907 г., 138 р.—въ 1908 г., 101 р. 62 к.—въ 1909 году и 119 р. 32 к.—въ 1910 г. Здѣсь взятъ расходъ 1909 г.

Будущее хлопководства въ районѣ.

На предыдущихъ страницахъ было очерчено современное положеніе хлопководства въ Муганской степи и соприкасающихся съ нею туземныхъ поселеніяхъ, но несомнѣнно, что хлопководство далеко еще не сказало здѣсь своего послѣдняго слова. Для него открываются въ краѣ блестящія перспективы и едва ли можно согласиться съ тѣми, которые считаютъ, что въ нашемъ хлопковомъ дѣлѣ Закавказье, въ сравненіи съ Туркестаномъ, имѣетъ лишь второстепенное значеніе.

Общая площадь орошенной пашни составляетъ въ Бакинской губ., не считая переселенческихъ участковъ, 143.141 дес. Площадь же посѣвовъ хлопка едва достигаетъ 23.600 дес. Но изъ этой площади надо исключить еще, для опредѣленія площади посѣвовъ у старожилаго населенія, посѣвы среди переселенцевъ, составляющіе по даннымъ инженеръ-гидравликовъ приблизительно 14.000 дес., такъ что на долю старожилаго населенія Бакинской губ. остается посѣвовъ хлопчатника всего—9,5—10 тыс. дес. изъ

общей площади въ 143.000 дес., находящейся въ ихъ пользованіи орошенной земли. Такимъ образомъ, посѣвы хлопка занимаютъ въ сѣвооборотѣ старожилаго населенія еще весьма скромное мѣсто, составляя лишь 6,3% орошенной площади. Если хлопковые посѣвы займутъ здѣсь хотя бы 33% орошаемой площади, т. е. около 48.000 дес.—съ одной стороны, а съ другой—сборъ хлопка будетъ доведенъ до 25,90 пуд. чистаго волокна на десятину, то это дастъ уже съ однѣхъ только земель старожилаго населенія сборъ чистаго волокна въ 1.343 тыс. пуд. или почти равный всему сбору Закавказья въ 1910 году.

Что площадь хлопководства въ районѣ Муганской желѣзной дороги будетъ возрастать, является несомнѣннымъ. Къ этому не только будетъ побуждать населеніе выгодность его культуры въ экономическомъ отношеніи, но и ея агрономическое преимущество передъ другими культурами, благодаря большей солевыносливости хлопка, чѣмъ пшеница и другія сельско-хозяйственныя растенія. Несмотря на то, что въ опытахъ проращиванія сѣмянъ и въ опытахъ съ молодыми растеніями хлопка, послѣдній оказался однимъ изъ наиболѣе чувствительныхъ растеній, онъ въ то же время растетъ, напр., въ Египтѣ, на почвахъ съ значительнымъ содержаніемъ солей. Такъ, при посѣвѣ хлопка на днѣ бывшаго озера Абукиръ, были отмѣчены среди площади весьма хорошаго хлопка—участки, совершенно лишенныя растительности. При этомъ почвенные образцы съ различныхъ участковъ дали возможность установить слѣдующее: содержаніе соли на площадкахъ съ хорошимъ хлопкомъ было въ верхнихъ слояхъ (до 0,6 м.)—въ 0,6%, со случайными растеніями—1,8% и на площадкахъ, совершенно лишенныхъ хлопка—2,0%. Мало того. Присутствіе въ почвѣ солей, если только содержаніе ихъ не превышаетъ 1,0%, оказывается даже полезнымъ для развитія хлопка и для качества его волокна; замѣчается въ такомъ случаѣ усиленное развитіе листьевъ, стеблей и болѣе быстрое созрѣваніе коробочекъ, улучшается длина, прочность и цвѣтъ волокна. Даже при большемъ количествѣ солей въ почвѣ волокно хлопка получается вполнѣ доброкачественнымъ, только становится болѣе короткимъ.

Обиліе солей въ муганскихъ почвахъ и постоянный рискъ ихъ увеличенія заставляютъ предпочитать культуру солевыносливыхъ растеній, а таковыми являются прежде всего хлопокъ и сахарная свекла. Наилучшая свекла по содержанію сахара произрастаетъ именно на почвахъ съ значительнымъ содержаніемъ солей, и образцы свеклы, полученной А. М. Степановымъ въ Карачалинскомъ имѣніи, были признаны шведскими экспертами поразительными по своей сахаристости. Такимъ образомъ самый характеръ муганскихъ почвъ подсказываетъ населенію усиленное занятіе хлопководствомъ, которое поэтому въ самомъ скоромъ времени займетъ 33% въ ихъ сѣвооборотѣ.

Главный рессурсъ для развитія въ будущемъ Закавказскаго и—въ частности—Бакинскаго хлопководства лежитъ, впрочемъ, не столько въ расширеніи участія его въ сѣвооборотѣ туземнаго населенія и увеличеніи площади ихъ орошенныхъ полей, сколько въ орошеніи новыхъ пространствъ пустующихъ казенныхъ земель Муганской, Мильской, Ширванской и Сальянской степей. Ограничиваясь выработаннымъ планомъ орошенія, можно опредѣлить площадь возможнаго орошенія слѣдующими цифрами. Одной весенней поливкѣ можетъ подлежать приблизительно около одной восьмой части Муганской, Мильской и Ширванской степей или 93.370 дес. Въ іюлѣ и августѣ водами Аракса и Куры, при совершенномъ ихъ использованіи, могутъ быть орошаемы 340.905 дес., слѣдовательно, вся новая орошенная площадь въ предѣлахъ Муганскаго района и ближайшихъ къ нему мѣстностей можетъ быть доведена въ круглыхъ цифрахъ до 433.000 десятинъ.

Съ площади, орошаемой только весной, при предположеніи, что 1/3 ея или 31.000 дес. будетъ находиться подъ хлопкомъ и что средній урожай его здѣсь не будетъ превышать даже современнаго средняго урожая въ Джеватскомъ уѣздѣ, т. е. 55 пуд. на десятину, можетъ быть получено до 1.705 тыс. пуд. неочищеннаго хлопковаго волокна, или около 568 тыс. пуд. чистаго волокна и 1.137 тыс. пуд. сѣмянъ. Съ площади же орошаемой и въ теченіе лѣта—при условіи, что здѣсь подъ культуру хлопка будетъ использована также только одна треть орошенной земли или 114 тыс. десятинъ и что, благодаря лѣтней поливкѣ, сборъ здѣсь можетъ быть значительно выше, чѣмъ на земляхъ первой категоріи, достигая, хотя бы того низшаго по величинѣ уро-

жая въ 78,45 пуд. на десятину, который получался за всѣ семь лѣтъ на Муганскомъ показательномъ полѣ, — можно разсчитывать получать 8.943 тыс. пуд. неочищеннаго волокна, что составитъ въ круглыхъ цифрахъ около 3.000 тыс. пуд. очищеннаго волокна и 5.900 пуд. хлопковаго сѣмени. Таковы перспективы хлопководства въ Прикуринской и Приараксинской полосѣ къ тому времени, когда выработанный въ настоящее время планъ всѣхъ оросительныхъ работъ будетъ завершенъ. Но и тогда край не достигнетъ еще максимума производства хлопка, на который онъ способенъ, такъ какъ несомнѣнно, что техника хлопководства будетъ продолжать совершенствоваться —съ одной стороны, а съ другой—выработаются пріемы болѣе цѣлесообразнаго использованія водныхъ запасовъ края, какъ при помощи улучшенныхъ системъ поливокъ, такъ и путемъ расширенія площади орошенныхъ земель за счетъ скрытыхъ водныхъ запасовъ, не приведенныхъ пока въ извѣстность, примѣненія карызнаго орошенія и устройства сѣти водоемовъ и водохранилищъ.

Но не заходя даже такъ далеко и ограничиваясь опредѣленіемъ того, что можетъ представить одна лишь Муганская степь послѣ завершенія здѣсь всѣхъ ведущихся оросительныхъ работъ,—необходимо придти къ заключенію, что и она откроетъ широкій просторъ развитію хлопководства. Ведущіяся на ней въ настоящее время оросительныя работы должны быть закончены въ 1914 г. „По мѣрѣ открытія дѣйствій каждой изъ трехъ оросительныхъ системъ каналовъ должно совершаться безотлагательное заселеніе земель, получающихъ оросительную воду“—сказано въ журналѣ Комиссіи, образованной для обсужденія правилъ отвода частнымъ лицамъ участковъ орошенныхъ земель.

Здѣсь не лишнимъ представляется дать такъ сказать общую характеристику того широкаго простора для развитія хлопководства, который открывается въ Муганской, Мильской и сопредѣльныхъ съ ними степяхъ при завершеніи ирригаціонныхъ сооруженій и при доступномъ теперь же прогрессѣ въ культурѣ хлопчатника. Чтобы не впасть, однако, въ излишній оптимизмъ, слѣдуетъ оговориться, что нарисованныя здѣсь блестящія перспективы могутъ быть осуществлены лишь при условіи, если такъ или иначе уменьшатся бѣдствія, причиняемыя саранчей хлопковымъ посѣвамъ. Ко времени ея движенія и лета большинство хлѣбныхъ посѣвовъ (за исключеніемъ риса, который, однако, на Мугани и въ сопредѣльныхъ съ нею степяхъ почти не культивируется) оказываются уже убранными, но съ тѣмъ большею жадностью нападаетъ она на посѣвы хлопка и нерѣдко поѣдаетъ ихъ то въ томъ, то въ другомъ районѣ цѣликомъ.

Въ Муганскихъ переселенческихъ поселкахъ въ 1911 году, напр., изъ общей площади посѣва хлопка въ 6.782 десят. (по даннымъ Переселенческаго Управленія) было истреблено саранчею—1.500 дес. или 22% посѣвовъ этого растенія, но это не даетъ еще полнаго представленія о томъ вредѣ, который наноситъ саранчею хлопководству и который заставилъ Уполномоченнаго Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ П. П. Архипова признать официально, что „непрекращающіяся, а даже прогрессивно растущія бѣдствія послѣднихъ двухъ лѣтъ отъ саранчи въ поселкахъ Центральной Мугани не только угрожаютъ дальнѣйшему успѣху заселенія пограничной части Закавказья, но и въ корнѣ подрываютъ это дѣло.“

Характерную картину рисуетъ о роли саранчи въ Центральной Мугани П. Петровичъ. „Въ районахъ, занятыхъ новоселами-переселенцами, недостатокъ въ рабочихъ рукахъ ощущается исключительно почти только въ богатой части Муганской степи, въ такъ называемой Сѣверной Мугани (с.с. Петропавловка, Александровка, Алексѣевка и др.) и недостатокъ этотъ—правда, не особенно большой—покрывается притокомъ рабочихъ изъ переселенческихъ селеній сосѣдней Центральной Мугани, гдѣ всѣ посѣвы обычно поѣдаются саранчей и новоселы вынуждены искать заработка на сторонѣ у своихъ болѣе счастливыхъ сосѣдей“. Такъ или иначе о гибели посѣвовъ хлопка отъ саранчи сообщаютъ и всѣ корреспонденты Императорскаго Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства. —„Въ виду того, что саранча ежегодно уничтожаетъ посѣвы хлопчатника въ Центральной Мугани, недостатка въ рабочихъ рукахъ не ощущается“, пишетъ одинъ изъ корреспондентовъ изъ Николаевки, добавляя, что въ случаѣ нужды всегда можно нанять рабочихъ „изъ поселковъ на Мугани, обездоленныхъ саранчею“. Изъ с. Отраднаго корреспондентъ сообщаетъ, что „такъ какъ въ настоящемъ году хлопокъ пострадалъ отъ

саранчи, то недостатка рабочихъ не имѣется". Обездоленные саранчею поселки Центральной Мугани даютъ и главный кадръ испольщиковъ въ имѣніи Карачала.

Обращаясь къ матеріаламъ подворнаго изслѣдованія 1.830 переселенческихъ хозяйствъ Мугани, можно и здѣсь найти отраженіе этого печальнаго явленія —раззоренія муганскаго хлопководства налетомъ персидской—по преимуществу—саранчи. Такъ, въ 1911 году въ Сѣверной Мугани хлопковый посѣвъ составлялъ среди переселенцевъ, охваченныхъ подворкою, 2.696 дес. и далъ сборъ въ 92.004 пуд. или по 34,1 пуд. съ десятины, между тѣмъ въ Центральной Мугани—посѣвъ на площади 456 дес. далъ сборъ всего въ 6.951 пуд. или около 6 пуд. неочищеннаго волокна на десятину.

Всѣ предыдущіе расчеты основаны на предположеніи, что бѣдствія отъ саранчи съ развитіемъ распашекъ и уменьшеніемъ въ силу этого цѣлинныхъ пространствъ, являющихся той средой, гдѣ саранча закладываетъ свои кубышки,—сократятся. Но необходимо помнить, что даже за распашкой въ русскихъ предѣлахъ всѣхъ цѣлинныхъ земель—непочатый край ихъ останется въ Персіи, гдѣ никакой борьбы съ саранчею пока не ведется и гдѣ, въ сопредѣльныхъ съ Муганью пространствахъ, нѣтъ земледѣлія, нѣтъ — слѣдовательно — сокращенія того земельнаго фонда, который можетъ и въ дѣйствительности служитъ разсадникомъ саранчи.

Такимъ образомъ оптимизму о будущности хлопководства въ районѣ Муганской желѣзной дороги нужно придавать условное только значеніе. Слѣдуетъ, впрочемъ, имѣть въ виду, что вопросъ объ условіяхъ развитія саранчи еще очень мало изученъ. Такъ, напр., эмпирическимъ путемъ наблюдается періодичность въ сильномъ налетѣ саранчи, замѣняющемся годами ея малаго присутствія. Періодичность появленія саранчи заставляетъ предполагать, что и хлопководство въ Мугани будетъ носить періодическій характеръ до тѣхъ поръ, пока заселеніемъ земледѣльческимъ населеніемъ сопредѣльныхъ частей Персіи не будетъ устранено или ослаблено появленіе летной саранчи. Періодичность эта будетъ выражаться въ томъ, что въ годы сильнаго развитія саранчевыхъ залежей — населеніе Центральной Мугани будетъ главнымъ образомъ строить свое благосостояніе на посѣвахъ зерновыхъ хлѣбовъ, въ годы же слабаго ихъ развитія—оно перенесетъ центръ тяжести своей хозяйственной дѣятельности на культуру болѣе доходнаго хлопка.

Новыя нефтяныя площади въ Бакинской губерніи. *)

Въ 1912 году я посѣтилъ нѣсколько нефтеносныхъ районовъ въ Шемахинскомъ и Джеватскомъ уѣздахъ Бакинской губерніи. Съ тѣхъ поръ эти мѣстности обложены приблизительно 15-ю тысячами заявокъ на нефть. Въ прошлую зиму мнѣ представился случай снова посѣтить эти районы и я полагаю, что было бы своевременно подвергнуть ихъ обсужденію.

Такъ какъ продуктивность бакинскихъ площадей какъ извѣстно, понижается съ каждымъ годомъ, то цѣны на нефть растутъ въ сильной степени; нефтепромышленники вынуждаются, благодаря этому, искать новыя площади, даже въ значительномъ разстояніи отъ Баку. Грозный, если даже имѣть въ виду и новый районъ, на которомъ уже начата добыча, не можетъ вполнѣ возмѣстить сокращеніе добычи въ бакинскомъ районѣ; точно также и предпріятія въ эмбинскомъ районѣ, несмотря на сильный притокъ туда капиталовъ, до сихъ поръ дали относительно очень умѣренные результаты, которые никоимъ образомъ не могутъ повліять на теперешнюю рыночную цѣну нефти.

Я изслѣдовалъ слѣдующіе районы:

Ахтарма-Пашалы. Пашалы является небольшой татарской деревушкой въ Шемахинскомъ уѣздѣ, Ахтарма—небольшая равнина, расположенная западнѣе Пашаловъ, на 150 м. надъ этой деревней, посреди горнаго кряжа, который начинается южнѣе Шемахи и тянется по юговосточному направленію. Этотъ районъ граничитъ, съ одной стороны съ рѣкой Пиршага, съ другой съ обширной Муганской степью и на крайнемъ юго-западѣ примыкаетъ къ Мишовъ-дагу. Весь этотъ горный кряжъ представляетъ собой антиклинальную складку третичныхъ осадковъ, сѣдлообразная высота которой, въ общемъ, расположена въ NW и SO направленіи, при чемъ сѣдловина эта то приподымается, то снова понижается, испытывая при этомъ всевозможные изгибы и отклоненія отъ прямого направленія. Сѣдловина кряжа въ мѣстахъ подъема отмѣчаетъ нефтяную линію, которая, начиная отъ Шемахи, проявляется грязевыми вулканами и выходами нефти.

Названіе „Ахтарма-Пашалы" относится спеціально къ мѣстности, расположенной на NW отъ Каламадинской горы до большой горы Харами (Карадагъ) на SO отъ кряжа. Каламадинская гора, достигающая высоты въ 400 метровъ, состоитъ изъ известняка, песчаника и глины апшеронскаго слоя пліоцена съ характерными для этого слоя Apscheronia propinqua, Cardium и Dreissensia Sp., а въ нижнихъ слояхъ (горы Карадагъ) и съ Corbicula fluminalisvar. Эти слои спускаются, съ одной стороны, съ уклономъ въ 20° къ NO, а съ другой, съ уклономъ въ 25—30° къ SW, при чемъ вершины горы должны быть отнесены къ юго-западному крылу антиклинали, въ то время, какъ сѣверо-восточное ея крыло сильно разъѣдено. Сѣдловина, идя по линіи NW—SO, переходитъ здѣсь, посреди NO направленія въ плоскую продольную равнину и отмѣчается тремя грязевыми вулканами. На сѣверо-западъ отъ средняго вулкана находится довольно сильный выходъ нефти и на поверхности выступаютъ круто спускающіеся, такъ называемые нефтяные песчаники. Можно также установить многочисленные выходы нефти и у третьяго, довольно большого вулкана, состоящаго изъ двухъ группъ кратеровъ. Всѣ три вулкана, наряду съ соленой водой и грязью, выбрасываютъ довольно значительное количество нефтяныхъ газовъ.

Отъ третьяго вулкана сѣдловина по направленію къ югу пересѣкаетъ плоскогорье Ахтармы, а Каламадинская гора понижается здѣсь на 100 метровъ и переходитъ въ маленькую поперечную равнину, отдѣляющую Каламадинъ отъ плоскогорья Ахтармы. Плоскогорья Ахтармы имѣетъ почти круглую форму, діаметръ его почти 2 километра. Къ западу и юго-западу плоскогорье опускается терасообразно и сравнительно очень круто, между тѣмъ какъ спускъ на востокъ, къ рѣкѣ Пирсагатъ, очень покатъ. Грунтъ съ обѣихъ сторонъ состоитъ изъ сильно изъѣденныхъ, обвѣтренныхъ апшеронскихъ глинъ, при чемъ обнаженные въ Каламадинѣ ракушечные известняки (которые тамъ занимаютъ болѣе высокій

*) Статья A. F. Stahl въ „Petroleum" 1914 г. № 16. Переводъ „Нефтяного Дѣла".

горизонтъ), здѣсь кажутся совершенно изломанными. На сѣверной границѣ плоскогорья находится совершенно маленькій грязевой кратеръ, въ то время какъ посрединѣ расположены два очень широкихъ кратера, которые, наряду съ жидкой грязью, иногда выбрасываютъ и довольно значительныя количества газовъ; эти газы, часто загораясь, горятъ недѣлями. Вокругъ грязи образовались круглыя котловины, которыя зимою наполняются маленькими лужами воды. Такія котловины я находилъ и вблизи другихъ большихъ грязевыхъ вулкановъ. Это можетъ служить доказательствомъ, что слѣдуетъ искать центры большинства псевдовулкановъ не на очень большихъ глубинахъ, въ расположенныхъ недалеко отъ поверхности водоносныхъ слояхъ глины. Эти глины пропитываются проникающими изъ нефтеносныхъ глинъ газами и выталкиваются ими. Чѣмъ могуче слой этой глины, тѣмъ болѣе высокій конусъ выбрасывается. Само собой понятно, что при этомъ почва осѣдаетъ и такимъ образомъ образуется котловина вокругъ конуса.

Я долженъ при этомъ замѣтить, что очень большіе грязевые вулканы обнаруживаютъ всегда лишь слабые слѣды нефти. Нефть почти всегда ищетъ себѣ выходъ въ сторонѣ отъ конуса вулкана и отъ района его дѣйствія. Это объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что газы проникаютъ сквозь различныя горныя породы легче, чѣмъ нефть, которая лишь въ небольшихъ, сравнительно, количествахъ проникаетъ въ слой жидкой, пропитанной газами глины и такъ какъ этотъ слой значительно тяжелѣе и компактнѣе нефти, то послѣдняя не въ силахъ пробиться сквозь него; нефть поэтому ищетъ себѣ побочный выходъ, теряя при подобной миграціи свои легкія составныя части и проявляется на поверхности земли уже въ видѣ сильно окисленной тяжелой нефти.

Въ выбрасываемомъ матеріалѣ Ахтарминскаго кратера, состоящемъ изъ сѣровато синей, песчаной, глинистой грязи, часто находятъ также и довольно большіе куски оторванныхъ по пути свѣтлыхъ мергелеобразныхъ известняковъ, которые очень похожи на известняки пліоценовыхъ акчагыльскихъ слоевъ, а также куски сѣрыхъ желѣзистыхъ, пропитанныхъ нефтью, содержащихъ сѣру, песчаниковъ и темныхъ шиферныхъ глинъ. Послѣднія, по моему мнѣнію, принадлежатъ къ такъ называемой балаханской серіи, нижніе и средніе горизонты которой даютъ въ бакинскомъ нефтяномъ районѣ наибольшее количество нефти и которые до послѣдняго времени причислялись къ олигоценовой формаціи.

На южной границѣ Ахтармынскаго плоскогорья находятся двѣ группы, сравнительно, большихъ выходовъ нефти, а на юго-восточномъудлиненіи плоскогорья, тамъ, гдѣ послѣднее переходитъ въ горы Харами, находится группа остроконечныхъ грязевыхъ вулкановъ, въ основаніи которыхъ выступаетъ нефть. Здѣсь, какъ и въ прилегающемъ оврагѣ, выступаютъ наружу нефтяные песчаники. По всей видимости, сѣдловина антиклинали образуетъ на Ахтармынской равнинѣ закругленіе и идетъ по направленію OSO, черезъ горы Каладжикъ и Бол. Харами, гдѣ она и дѣлится, при чемъ одна складка опускается и замыкается степными лугами Джагерли и Киркъ, другая же идетъ дальше по направленію SO. На первой изъ этихъ складокъ имѣются большой грязевой вулканъ, сильные выходы нефти и многочисленныя образованія кира. Горы Харами состоятъ изъ слоевъ апшеронскаго возраста, а надъ ними на сѣверномъ склонѣ—изъ слоевъ бакинскаго возраста, въ то время какъ южный склонъ производитъ впечатлѣніе сильно разъѣденнаго; здѣсь гора пересѣкается многочисленными оврагами. Только дальше въ направленіи SO, мы и на юго-западномъ крылѣ антиклинали находимъ круто подымающіеся известняки бакинскаго возраста верхняго пліоцена, а далѣе на югъ у станціи Аджи-Кабулъ мы находимъ и дилювіальные арало-каспійскіе осадки. Въ районѣ Ахтарма-Пашалы, въ области антиклинальной складки, мы въ основѣ можемъ предположить осадки балаханской серіи, а также мэоцейскіе, понтійскіе и акчагыльскіе слои, которые покрываются, болѣе или менѣе безпорядочно, апшеронскими и отчасти бакинскими слоями. При этомъ на Каламадинѣ и на юго-восточномъ концѣ Ахтармынскаго плоскогорья находятся по одному возвышенію болѣе старыхъ наслоеній, а само плоскогорье расположено между обѣими этими возвышенностями. Во всякомъ случаѣ можно предположить, что продуктивные слои лежатъ здѣсь не очень глубоко, такъ какъ большая часть болѣе молодыхъ глухихъ осадковъ снесена. На основаніи большихъ количествъ выходящихъ газовъ, я убѣжденъ, что здѣсь въ опредѣленныхъ предѣлахъ должны на-

ходиться продуктивныя мѣсторожденія нефти.

Бабацананъ. Юго-западнѣе описанной антиклинали, граничащей съ Мишовъ-дагомъ и грязевымъ вулканомъ Кюрганча и параллельно съ ней тянется, по направленію NNW—SSO, другая антиклинальная складка изъ третичныхъ слоевъ, сѣдловина которой обнаруживаетъ многочисленные выходы въ мѣстностяхъ Кириввъ-дагъ, Яримджа, Бабацананъ, Иланъ-дагъ, Ханкишлагъ и на островкѣ Куринскій камень. Бабацананъ расположенъ въ центрѣ этой растянувшейся антиклинали, здѣсь же мы видимъ наивысшее поднятіе сѣдловины. Образующійся здѣсь горный кряжъ, длиною въ 12 километровъ идетъ по направленію NW—SO, онъ подымается на сѣверо-западѣ на 170 метровъ надъ площадью Ширванскихъ степей, расположенъ онъ въ 4—5 километрахъ отъ рѣки Куры и города Сальяны. Эта мѣстность находится въ Джеватскомъ уѣздѣ Бакинской губерніи. Вся цѣпь холмовъ подверглась сильному разъѣданію. Все юго-западное крыло возвышающейся надъ низменностью антиклинали производитъ впечатлѣніе снесеннаго, а сѣверо-восточное крыло прорѣзано многочисленными поперечными и продольными равнинами. Породы юго-западнаго крыла покрыты дилювіальными и аллувіальными осадками, въ то время какъ ось въ большинствѣ случаевъ открыта; также обнаженными являются и породы сѣверо-восточнаго крыла антиклинали на пространствѣ 1200 метровъ, исходя отъ оси. Наиболѣе старыя, обнаруженныя въ Бабацанахъ породы состоятъ изъ многочисленныхъ, взаимно пересѣкающихся толщей сѣрыхъ и зеленоватыхъ глинистыхъ песчаниковъ, сѣрыхъ, сѣровато-голубыхъ и бурыхъ песчаныхъ пластичныхъ глинъ, въ которыхъ иногда гнѣздятся слои бураго желѣзняка, песчанаго шпатоватаго желѣзняка, и темныхъ, часто тонколистныхъ, сланцеватыхъ глинъ. Эти слои напластованы въ элипсоидальной формѣ вокругъ вершины сѣдловины по направленіямъ NNO, NOO и SO съ уклономъ въ 15—20°. Надъ ними, какъ будто въ шахматномъ порядкѣ, но немного съ большимъ уклономъ, расположены, взаимно пересѣкаясь, сѣрыя и желтоватыя сланцеватыя глины и текучіе песчаники сланцеватые, сѣрые или зеленоватые, иногда съ примѣсью магнитнаго желѣзняка. Эти песчаники мѣстами составляютъ толщу въ 2—3 метра. Всѣ вышеназванныя обнаженныя породы сильно пропитаны гипсовымъ шпатомъ и хлористымъ натріемъ, но въ то же время не содержатъ никакихъ признаковъ нефти. Эти слои образуютъ антиклиналь, сѣдловина которой эродирована уже до отложенія болѣе молодыхъ породъ.

Что касается относительнаго геологическаго возраста этихъ слоевъ, то верхніе изъ нихъ принадлежатъ къ акчагыльско-понтійскому, а можетъ быть, и къ міоценовому возрасту, подъ которымъ расположены, по словамъ Д. Голубятникова, слои прѣсной воды. Раньше акчагыльскіе слои причислялись къ міоцену, такъ какъ ихъ фауна родственна фаунѣ сарматскихъ слоевъ и потому, что въ Шемахинскомъ уѣздѣ породы понтійскаго возраста мѣстами казались нижележащими пліоценовыхъ. Но новѣйшія наблюденія въ Бинагадахъ и въ Ясамальской долинѣ у Баку показали, что понтійскіе слои покрываются акчагыломъ. Геологическій возрастъ такъ называемыхъ прѣсноводныхъ и нѣмыхъ слоевъ балаханской серіи, которые въ окрестностяхъ Баку чрезвычайно богаты нефтью, еще окончательно не установленъ. Профессоръ Лебедевъ считаетъ ихъ олигоценовымъ, проф. Sjögren—олигоценомъ или міоценомъ, Д. Голубятниковъ—міоценомъ и проф. Н. Андрусовъ причислилъ ихъ недавно къ понтійской ступени пліоцена. Такъ что и мэотическіе слои должны были бы быть здѣсь, въ основаніи нѣмыхъ слоевъ и надъ субміоценовымъ спиріальнымъ горизонтомъ. Петрографическій и литологическій характеръ всего, доходящаго до акчагыла, комплекса напластованій свидѣтельствуетъ о томъ, что эти осадки произошли изъ высохшаго морского бассейна съ промежуточными ступенями образующейся пустыни и солончаковой воды и о томъ, что нефть здѣсь, въ общемъ и цѣломъ, находится въ первоначальныхъ мѣсторожденіяхъ, если можно такъ назвать скопленіе нефти въ извѣстныхъ обособленныхъ центрахъ антиклинали.

Отчасти въ перепутанномъ видѣ, но тоже образуя антиклиналь, напластованы на этихъ слояхъ болѣе молодые осадки, состоящіе изъ глины, песчаныхъ сланцеватыхъ глинъ, текучихъ песчаниковъ и ракушниковыхъ известняковъ и въ основаніи покрытыхъ дилювіальными аралокаспійскими осадками. Антиклинальная сѣдловина болѣе старыхъ слоевъ идетъ съ легкими изгибами по направленію NW—SO и во многихъ мѣстахъ про-

являетъ мѣстныя, разъѣденныя обнаженія. Слои юго-западнаго крыла падаютъ отъ оси подъ угломъ въ 30° къ SW, въ то время какъ сѣверо-восточное крыло сначала представляетъ горизонтальное напластованіе, а затѣмъ даетъ уголъ паденія въ 15° къ NO. Въ сѣверо-восточной части сѣдловины находится горячій сѣрный источникъ, а далѣе къ юго-западу неглубокій грязевой вулканъ съ очень сильнымъ выдѣленіемъ газа и со слѣдами нефти. Еще далѣе находится маленькій грязевой вулканъ, который выбрасываетъ довольно большія количества нефти и газовъ. Въ юго-восточной половинѣ обнаженной части сѣдловины мы находимъ еще много мелкихъ, выбрасывающихъ соленую воду и газы, вулкановъ, а на крайнемъ концѣ цѣпи холмовъ расположено маленькое соленое озеро, изъ середины котораго выбрасывается много газовъ и густой нефти. Все это признаки, свидѣтельствующіе, во всякомъ случаѣ, о несомнѣнно богатыхъ залежахъ нефти въ болѣе глубокихъ горизонтахъ.

Какъ уже было указано, въ центрѣ антиклинальнаго возвышенія, въ разстояніи 1200 метровъ отъ оси обнажены слои со среднимъ угломъ паденія въ 20°. Это свидѣтельствуетъ о приблизительной мощности въ 400 метровъ, изъ которыхъ 150 метровъ приходятся на акчагыльскіе, понтійскіе и мэотійскіе слои, а остальные 250 метровъ составляютъ такъ называемые прѣсноводные слои. Если мы возьмемъ нормой мощность нефтеносной балаханской серіи, то мы должны предположить, что подъ закрытой сѣдловиной бабацананской антиклинали находится 350 метровъ прѣсноводныхъ слоевъ и 750 метровъ нѣмыхъ слоевъ, а подъ ними уже идутъ, считающіеся въ Баку бѣдными нефтью, спиріальные горизонты. Все это даетъ мнѣ полное основаніе предполагать наличность въ Бабацананѣ богатыхъ нефтеносныхъ мѣсторожденій. А такъ какъ бабацананская антиклиналь лежитъ глубже бакинской, то, слѣдовательно, можно ожидать здѣсь богатую нефть и въ тѣхъ глубокихъ горизонтахъ, которые въ Баку находятся уже на поверхности. Въ Закавказьѣ находятъ вѣдь нефть еще и въ могучихъ эоценахъ.

Ярымджа, называемый также Кирхъ-Тчерагъ—сорокъ огней—представляетъ изъ себя 10-ти метровую возвышенность надъ низменностью и расположенъ въ 4—5 километрахъ сѣвернѣе Бабацанана. Съ паденіемъ въ 10° къ ONO имѣются здѣсь мелкіе сѣрые пески съ Ritssoa и paludina Sp. и между ними апшеронскія глины. Мѣстами въ расположенныхъ на сѣверъ и на югъ котловинахъ, наполненныхъ прѣсной водой, напластованы арало-каспійскія отложенія. Судя по черепкамъ, обломкамъ кирпича и могиламъ, когда то здѣсь было населенное мѣсто. Неглубокое буреніе давало уже на глубинѣ 20—30 метровъ сильное выдѣленіе нефтяного газа и поэтому слѣдуетъ предполагать, что бабацананская антиклиналь, послѣ сѣвернаго спуска, снова начинаетъ подъемъ у Ярымджа, и что здѣсь, подобно Бабацанану, болѣе старая сѣдловина уже была отчасти эродирована еще до отложенія апшеронскихъ осадковъ. Выдѣляющіеся изъ балаханской серіи газы накопились въ апшеронскихъ глинахъ и стали, подобно сураханскимъ, извѣстными, какъ вѣчные огни. Можно считать несомнѣннымъ, что здѣсь слѣдуетъ искать нефть на большихъ глубинахъ.

Куровъ-дагъ. Гора Куровъ-дагъ, или Гекъ-Тапа, расположена сѣверо-восточнѣе Ярымджы, въ 22—25 километрахъ отъ станціи Аджи-Кабулъ, возвышается на 200 метровъ надъ Ширванской степью. Гора длиной въ 8 километровъ и образуетъ антиклинальную складку отложеній апшеронскаго возраста, пліоцена, при чемъ и здѣсь эродирована часть юго-западнаго крыла. Посреди горы находится развѣтвленный глубокій оврагъ, оканчивающійся на западѣ. На равной высотѣ съ оврагомъ расположенъ большой грязевой вулканъ, выбрасывающій, вмѣстѣ съ грязью, морскую воду и нефтяные газы, а въ его основаніи находятся значительные выходы нефти. Арало-каспійскія отложенія находятся у подножья горы, но нигдѣ не обнажаются породы, болѣе старыя, чѣмъ апшеронскія глины, которыя здѣсь захватываютъ болѣе низкій горизонтъ. Антиклиналь плоская и широкая, но нефть здѣсь можетъ ожидаться не раньше, чѣмъ съ глубины въ 500 метровъ.

Иланъ-дагъ. Иланъ-дагъ или Дуровъ-дагъ лежитъ юго-восточнѣе Бабацанана и представляетъ собой могучій грязевой вулканъ, вышиной въ 150 метровъ и діаметромъ въ 2 километра. Вершина его покрыта большимъ количествомъ болѣе или менѣе крупныхъ грязевыхъ кратеровъ. Слѣдовъ нефти не находили, но въ глубокихъ щеляхъ и складкахъ, по которымъ течетъ изъ кратеровъ соленая вода, обнажились многочисленные боль-

шіе куски темныхъ сланцеватыхъ глинъ и пропитанныхъ нефтью песчаниковъ. Можно смѣло предположить, что мы здѣсь имѣемъ дѣло съ дальнѣйшимъ подъемомъ болѣе древней нефтеносной антиклинали.

Ханъ-Кишлагъ. На югѣ отъ рѣки Куры, между заливами Кизилъ-Агачъ и Каспійскимъ моремъ находится полуостровъ, около 25-ти километровъ длиной и 15—20 километровъ шириной, заканчивающійся многочисленными узкими бухтами. Антиклинальная складка третичныхъ породъ, поднявшихся у Иланъ-дага, понижается, по мѣрѣ приближенія къ рѣкѣ Курѣ, у мѣстечка Чилли и отсюда начинаетъ подыматься въ юго-восточномъ направленіи. Наибольшее возвышеніе можно предположить приблизительно въ 2 километрахъ, на NNW отъ деревни Ханкишлагъ, послѣ чего сѣдловина антиклинали снова начинаетъ постепенно понижаться, съ тѣмъ, чтобы снова подняться въ концѣ полуострова въ видѣ острова „Куринскій камень". Показанія на антиклиналь даютъ возвышающіеся на полуостровѣ на 100 метровъ надъ Сальянской степью грязевые вулканы Дуцъ-дагъ и Кишигъ-Гюмбюль, которые выбрасываютъ большія количества грязи и газовъ. Въ Кишигъ-Гюмбюлѣ замѣтно выступаютъ наружу слѣды нефти. Многочисленные слѣды нефти и газа находятся и южнѣй Кишигъ-Гюмбюля въ степи. Пробныя буренія до глубины въ 20—30 метровъ, начиная съ Дуцъ-дага до конца полуострова обнаружили въ площади, шириной въ 2 километра, многочисленные богатые источники газа, а мѣстами и нефти уд. в. 0,920. Наблюдались выходы нефти и газа и на островѣ Куринскій камень и даже въ морѣ, по ходу антиклинали. Куринскій камень состоитъ изъ обломковъ древнихъ третичныхъ, м. б. такъ назыв., нѣмыхъ породъ, перемѣшанныхъ съ многочисленными кусками сѣрнаго колчедана. Мы съ полнымъ правомъ можемъ предположить, что Ханъ-кишлагъ является широкой антиклинальной возвышенностью надъ новыми и новѣйшими отложеніями. Здѣсь, по моему мнѣнію, снесена апшеронская ступень и часть сѣдловины древнихъ породъ и все было покрыто отложеніями дилювіальнаго и аллувіальнаго возраста. Въ этихъ новѣйшихъ отложеніяхъ накапливаются поднявшіеся изъ болѣе древнихъ отложеній притоки газа и нефти.

Какъ видно изъ всего вышесказаннаго, разсмотрѣнные нефтеносные районы обѣщаютъ большую будущность, такъ какъ врядъ ли на Кавказѣ найдется много районовъ, которые въ геологическомъ отношеніи были бы такъ благопріятно расположены, какъ эти. Но само собой понятно, что мѣсторожденія эти узко ограничены и пробное буреніе только тамъ можетъ дать хорошіе результаты, гдѣ оно заложено непосредственно на склонахъ антиклинальной складки.

Орошеніе Мильской степи. *)

Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія внесло въ Государственную Думу проектъ объ отпускѣ средствъ на оросительныя работы въ Мильской или Карабахской степи.

Опыты орошенія Мугани, гдѣ работы были начаты еще въ 1900 году, по свидѣтельству вѣдомства, дали благопріятные результаты и выразились въ томъ, что до того пустынная степь въ настоящее время заселена и „пріобщена къ культурѣ". Въ 1909 году въ Муганской степи было орошено 23 тыс. дес., на что было израсходовано 312 тыс. рублей; на этихъ земляхъ образовано 14 русскихъ поселковъ съ 8 съ половиной тысячами населенія. Цѣнность орошенной земли сразу возросла съ 4 руб. до 400 рублей за десятину, а доходность съ 15—20 коп. до 100 руб. и болѣе съ десятины, что повело къ дальнѣйшему развитію дѣла орошенія и упорядоченію воднаго хозяйства въ Муганской степи. За періодъ съ 1908 по 1910 г. на работы по орошенію Мугани было ассигновано—на устройство шлюза-регулятора въ истокѣ Новаго Аракса 132 тыс. рублей и на оросительныя работы въ Центральной Мугани на площади до 20 тыс. дес. 428 тыс. рублей; затѣмъ въ 1911 году былъ разрѣшенъ новый расходъ въ 4.175 тыс. рублей по орошенію остальныхъ 120 тыс. десятинъ Центральной Мугани, предполагаемыя къ окончанію въ 1915 г.

Въ настоящее время, помимо этого общаго плана орошенія Мугани, устроенъ у сел. Саатлы грандіозный шлюзъ-регуляторъ, закончено сооруженіе первой части Нижняго и всего Верхняго Воронцовскаго каналовъ съ сѣтью впусковъ и распредѣлителей. Результатомъ произведенныхъ работъ явились 70 тыс. десятинъ орошенной земли, годной для самой разнообразной сельскохозяйственной культуры. По выполненіи всего проекта общая площадь орошаемыхъ земель на Мугани составитъ до 165—180 тысячъ десятинъ.

Населеніе Мугани по даннымъ проекта исчисляется въ 10.080 душъ мужскаго пола. На орошенныхъ земляхъ производится культура озимыхъ и яровыхъ пшеницы и ячменя, проса, кукурузы, кунжута и хлопчатника, разводятся сады, огороды и бахчи. Въ 1909 году хлопчатникомъ было засѣяно всего только 800 дес., но уже къ 1913 году имъ засѣяно было около 10 тыс. дес., давшихъ не менѣе 135 тыс. пудовъ чистаго волокна, стоимостью до 1.900.000 рублей. Въ Петропавловкѣ, торгово-промышленномъ центрѣ Мугани, въ послѣдніе годы выстроены четыре хлопкоочистительныхъ завода. Такой успѣхъ дѣла—по словамъ проекта—указываетъ на необходимость принять безотлагательныя мѣры къ обращенію въ культурное состояніе остальныхъ степныхъ пространствъ Восточнаго Закавказья и въ частности Мильской степи, отдѣленной отъ Мугани лишь нижнимъ теченіемъ Аракса.

Мильская или Карабахская степь расположена въ низменной части Восточнаго Закавказья, у сліянія Куры съ Араксомъ. Вмѣстѣ со степями Ширванской, Сальянской и Муганской она составляетъ обширную Куро-Араксинскую равнину, значительная часть которой расположена ниже уровня Чернаго моря. Поверхность изслѣдованной части Мильской степи составляетъ свыше 2.300 кв. верстъ. Въ административномъ отношеніи степь принадлежитъ большею восточною своею частью Джеватскому уѣзду, Бакинской губерніи; меньшая, западная часть ея, входитъ въ составъ Карягинскаго и Шушинскаго уѣздовъ, Елисаветпольской губ. Въ отношеніи рельефа Мильская степь представляетъ равнину, мѣстами съ большими возвышеніями и ложбинами, постепенно понижающуюся съ юга-запада на сѣверо-востокъ. Въ общемъ поверхность Мильской степи можно себѣ представить въ видѣ двухъ скатовъ—сѣверо-восточнаго, который является въ сущности частью Карабахскихъ горъ, и сѣвернаго, который представляетъ какъ бы древнюю дельту Аракса, образованную при впаденіи его въ Куру. По общимъ физико-географическимъ условіямъ, Мильская степь съ Муганской и Ширванской составляетъ часть такъ называемой Арало-Каспійской низменности, занятой глинистыми пустынями. Климатическія условія Мильской степи близки къ муганскимъ

*) „Кавказское Хозяйство" 1914 г.

и весьма благопріятны для культуры многихъ цѣнныхъ растеній, въ томъ числѣ и хлопчатника. Жаркое лѣто при минимальномъ количествѣ осадковъ, теплыя осень и весна, непродолжительная и влажная зима—являются наиболѣе характерными чертами климата Мильской степи.

Благопріятныя почвенныя и климатическія условія Мильской степи, а также близость обильныхъ источниковъ орошенія—Куры и Аракса, съ незапамятныхъ временъ привлекали сюда населеніе, которое проводило оросительные каналы и успѣшно занималось сельскимъ хозяйствомъ. Въ проектѣ приведены историческія свѣдѣнія о Мильской степи. По словамъ историка Страбона и другихъ, Мильская степь было когда-то средоточіемъ богатѣйшей культуры; за 4 вѣка до Р. Х. мѣстность эта составляла часть Албанскаго царства и доставляла значительное количество шелка. О прежнемъ процвѣтаніи этого края свидѣтельствуютъ остатки бывшихъ здѣсь городовъ и селеній. Запустѣніе его, какъ полагаютъ, произошло вслѣдствіе уничтоженія лѣсовъ въ горахъ Малаго Кавказа и обмелѣнія рѣкъ: часть послѣднихъ, не достигая Куры, нынѣ теряется въ степяхъ. Въ позднѣйшее время нашествіе Чингизъ-Хана въ 1220 году нанесло страшный ударъ благосостоянію края и надолго остановило его экономическую жизнь. При Тамерланѣ орошеніе было возобновлено, и степь снова стала заселяться, но со временъ Надиръ-Шаха (1688-1747 г.г.) Мильская степь снова опустѣла и въ такомъ видѣ перешла въ составъ Карабахскаго ханства въ 1885 г. подъ владычество Россіи.

Въ настоящее время почти вся Мильская степь представляетъ зимнія пастбища, используемыя полукочевымъ мѣстнымъ населеніемъ; средняя доходность казенныхъ пастбищъ составляетъ около 20 к. съ десятины. Орошеніе Мильской степи производилось еще въ древнее время и по тому же приблизительно типу, который предполагается примѣнить и теперь. Въ степи имѣются остатки трехъ большихъ каналовъ, параллельныхъ другъ другу, бравшихъ воду изъ Аракса. Головныя части этихъ каналовъ исчезли. Самый верхній каналъ Гяуръ-Архъ—былъ длиною въ 66 верстъ, второй—Хаджи-Гусейнъ-Архъ—76 верстъ длиной и Тошкай-Архъ—60 верстъ длиной.

Въ сравнительно позднее время частными лицами дѣлались попытки возстановленія и устройства орошенія въ Мильской степи, но онѣ оказывались неудачными.

Казенная добыча угля и нефти. *)

Давно поднятый вопросъ о казенной разработкѣ нефти и угля, повидимому, близится къ концу: министерствами путей сообщенія и торговли и промышленности уже составлены проекты осуществленія этихъ предпріятій, и въ самомъ непродолжительномъ времени они должны быть внесены на разсмотрѣніе и утвержденіе Государственной Думы. Это обстоятельство побудило совѣтъ съѣздовъ представителей торговли и промышленности пересмотрѣть данный вопросъ и обсудить выработанные министерствами проекты. На состоявшемся 30-го мая 1914 г. совѣщаніи промышленниковъ съ нѣкоторыми членами Государственной Думы былъ поставленъ вопросъ лишь о казенной разработкѣ нефти; относительно же разработки угля почти не говорилось. Въ краткихъ чертахъ содержаніе министерскихъ докладовъ слѣдующее.

I. По вопросу „объ отпускѣ кредита на устройство въ Донецкомъ бассейнѣ казенной каменноугольной копи для снабженія углемъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ“ доводы министерства путей сообщенія сводятся къ слѣдующему. Главная масса потребляемаго казенными дорогами топлива пріобрѣтается на рынкѣ и потому почти вся казенная заготовка топлива находится въ полной зависимости отъ конъюнктуры этого рынка. Вслѣдствіе этого, при огромномъ размѣрѣ потребленія, даже незначительныя, по тѣмъ или инымъ причинамъ, повышенія цѣнъ на рынкѣ вызываютъ крупныя переплаты казны, крайне неблагопріятно отражающіяся на финансовыхъ результатахъ эксплоатаціи казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Но, и помимо финансовой стороны дѣла, такая зависимость снабженія казенныхъ желѣзныхъ дорогъ топливомъ отъ рынка періодически являетъ собою для желѣзныхъ дорогъ опасность въ смыслѣ возможности нарушенія правильности и непрерывности движенія, ибо, когда добываемаго угля оказывается недостаточно для удовлетворенія всѣхъ потребителей, поставщики дѣлаются неисправными въ исполненіи принятыхъ на себя обязательствъ. Такой именно кризисъ переживается въ настоящее время, и для обезпеченія желѣзныхъ дорогъ потребнымъ количествомъ топлива приходится прибѣгать къ мѣрамъ исключительнымъ. Аналогичное положеніе наблюдалось и пятнадцать лѣтъ тому назадъ, въ періодъ 1898—1901 годовъ, когда, какъ и теперь, добыча угля въ Донецкомъ бассейнѣ не покрывала потребности и желѣзныя дороги оказались въ критическомъ положеніи; въ числѣ мѣръ къ ликвидаціи кризиса топлива тогда, между прочимъ, рекомендовано было устройство казенной копи. Переживаемый въ настоящее время угольный кризисъ вновь выдвигаетъ вопросъ объ организаціи въ Донецкомъ бассейнѣ казенной разработки угля для снабженія казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, какъ единственномъ мѣропріятіи, которое дѣйствительно могло бы раціонально разрѣшить вопросъ о правильномъ и непрерывномъ снабженіи дорогъ минеральнымъ топливомъ.

Возбуждая вопросъ объ организаціи казенной добычи угля въ Донецкомъ бассейнѣ, министерство путей сообщенія на первое время имѣетъ въ виду ограничиться организаціей добычи не болѣе 25—30 милліоновъ пудовъ угля въ годъ, что составитъ около 10% общаго потребленія казенными желѣзными дорогами каменнаго угля Донецкаго бассейна,—предполагая въ будущемъ постепенно развивать казенную добычу угля въ зависимости отъ обстоятельствъ. Въ цѣляхъ выбора подходящаго угольнаго мѣсторожденія для устройства казенной копи, Управленіемъ желѣзныхъ дорогъ были командируемы въ Донецкій бассейнъ спеціалисты горнаго дѣла для подробныхъ обслѣдованій тѣхъ мѣсторожденій, владѣльцы коихъ вошли въ министерство путей сообщенія съ предложеніями продажи въ казну принадлежащихъ имъ земель и копей. Изъ числа подвергнутыхъ разсмотрѣнію Управленіемъ желѣзныхъ дорогъ предложеній, наиболѣе подробно обслѣдовано, между прочимъ, Бобаковское угольное мѣсторожденіе, оцѣненное въ 1.500.000 рублей. Имѣніе это находится въ 12 верстахъ отъ станціи Алмазная, Екатерининской желѣзной дороги, и содержитъ около 850 десятинъ земли. Смѣта по оборудованію копи, расчитанная на трех-

*) „Нефтяное Дѣло“ 1914 г.

лѣтній періодъ работъ, начиная съ 1914 года, выражается суммой въ 5 милліоновъ рублей, съ распредѣленіемъ расходовъ: въ 1914 г.—1.900,0 руб., въ 1915 г.—1.800,0 руб. и въ 1916 г.—1.300,0 руб.

Средняя сумма расходовъ по эксплоатаціи копи выражается, по детальнымъ расчетамъ, на 1 пудъ добытаго угля въ 6,50 коп. Погашеніе основныхъ затратъ съ начисленіемъ процентовъ составляетъ 1,231 или округленно 1,25 копейки за пудъ добычи, а себѣстоимость 6,50+1,25=7,75 копейки. Принимая во вниманіе, что полученная цифра себѣстоимости близко подходитъ къ средней цѣнѣ, по которой для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ пріобрѣтался уголь въ 1909—1911 годахъ (7—8½ копейки), т. е. въ періодъ наиболѣе низкихъ рыночныхъ цѣнъ за все послѣднее десятилѣтіе, и что въ настоящее время цѣна пріобрѣтенія донецкаго угля казенными дорогами поднялась въ среднемъ до девяти копеекъ, министерство признаетъ результатъ вышеприведеннаго подсчета благопріятнымъ и исчисленную цифру себѣстоимости вполнѣ пріемлемой. Въ заключеніе министръ путей сообщенія ходатайствуетъ предъ законодательными учрежденіями:

„1) Объ отпускѣ для указанной цѣли кредита въ суммѣ двухъ милліоновъ двухсотъ тысячъ рублей (2.200.000 рублей) на первоначальныя затраты и работы,—съ отнесеніемъ сего расхода на ожидаемыя сбереженія по смѣтѣ 1913 года управленія желѣзныхъ дорогъ, а въ случаѣ недостаточности или отсутствія таковыхъ сбереженій—на общіе остатки по росписи 1913 года и 2) о согласіи внести въ смѣту расходовъ 1915 года сумму, потребную на продолженіе въ томъ году затратъ и работъ по организаціи добычи угля,—съ тѣмъ, чтобы необходимыя на окончаніе работъ по оборудованію копи и на ея эксплоатацію суммы въ послѣдующіе годы испрашивались въ смѣтномъ порядкѣ, въ зависимости отъ хода работъ". Такова сущность доклада о казенной разработкѣ угля. Въ пояснительной запискѣ къ этому докладу приводится детальная смѣта всѣхъ расходовъ.

II. По вопросу „объ отпускѣ кредита на устройство распоряженіемъ министерства путей сообщенія казенныхъ нефтяныхъ промысловъ на Апшеронскомъ полуостровѣ для снабженія нефтянымъ топливомъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ" это министерство въ своемъ докладѣ говоритъ слѣдующее:

„Рѣзкое и длительное повышеніе цѣнъ, объясняемое, съ одной стороны, нарушеніемъ равновѣсія между спросомъ и предложеніемъ, вслѣдствіе усиленнаго роста промышленности въ послѣдніе годы, а съ другой—надо думать, существованіемъ соглашеній крупныхъ нефтепромышленныхъ фирмъ, поставило въ крайне затруднительное положеніе промышленныя и транспортныя предпріятія, работающія на нефтяномъ топливѣ, особенно въ виду того, что вслѣдъ за вздорожаніемъ нефти, и повидимому, въ извѣстной связи съ этимъ явленіемъ, возникъ со второй половины 1912 года угольный кризисъ, затруднившій для названныхъ предпріятій возможность перехода съ нефтяного на угольное топливо. Въ наиболѣе тяжелыхъ условіяхъ оказался главный потребитель нефтяного топлива—желѣзныя дороги, расходующія ежегодно свыше 125 милл. пудовъ жидкаго топлива; для нихъ наблюдаемое нынѣ вздорожаніе нефти вызвало увеличеніе эксплоатаціонныхъ расходовъ на милліоны рублей. Такое положеніе дѣла обязываетъ принять самыя энергичныя мѣры къ возможно быстрой ликвидаціи нефтяного кризиса".

Къ числу этихъ мѣръ министерство относитъ: увеличеніе выработки каменнаго угля, расширеніе площади нефтедобыванія, увеличеніе до возможнаго максимума количества отпуска долевой нефти для надобностей казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Но наиболѣе дѣйствительнымъ средствомъ борьбы съ повышательнымъ настроеніемъ на нефтяномъ рынкѣ, по мнѣнію министерства путей сообщенія, было бы оборудованіе собственныхъ нефтяныхъ промысловъ. Организація казеннаго нефтедобыванія, прежде всего, давала бы возможность обезпечивать часть потребности казенныхъ желѣзныхъ дорогъ въ нефтяномъ топливѣ внѣ какой бы то ни было зависимости отъ рыночныхъ цѣнъ нефти и, слѣдуетъ думать, значительно сокращала бы эксплоатаціонные расходы по пріобрѣтенію топлива; затѣмъ, съ осуществленіемъ даннаго мѣропріятія, на нефтяномъ рынкѣ понизился бы спросъ на нефть и тѣмъ самымъ было бы освобождено соотвѣтственное количество нефти для удовлетворенія нуждъ другихъ потребителей, каковое обстоятельство несомнѣнно должно оказать благопріятное вліяніе въ смыслѣ пониженія рыночныхъ цѣнъ нефти. Признавая, и съ своей стороны, осуществленіе казен-

наго нефтедобыванія для снабженія топливомъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ дѣломъ неотложнымъ, управленіе желѣзныхъ дорогъ, при ближайшемъ участіи спеціалистовъ по вопросамъ нефтедобыванія, составило въ общихъ чертахъ планъ и смѣту на устройство и эксплоатацію казенныхъ нефтяныхъ промысловъ. При составленіи плана оно руководилось нижеслѣдующими соображеніями и данными:

„1) Казенныя желѣзныя дороги до послѣдняго времени потребляли въ годъ около 80 милліоновъ пудовъ нефтяного топлива; въ соотвѣтствіи съ этимъ и имѣя въ виду, что въ счетъ указанной потребности казенныя дороги, начиная съ 1914 года, будутъ получать ежегодно до 27—30 милліоновъ пудовъ долевой нефти, управленіе желѣзныхъ дорогъ считало, что планъ организаціи казеннаго нефтедобыванія долженъ быть составленъ въ предположеніи возможности развитія добычи нефти, въ случаѣ удачнаго ея осуществленія и въ зависимости отъ обстоятельствъ дѣла, до 25—30 милліоновъ пудовъ въ годъ, ибо только при крупномъ масштабѣ предпріятія, казенное нефтедобываніе дѣйствительно можетъ оказать ожидаемое отъ этой мѣры существенное вліяніе на рыночныя цѣны нефти; съ другой же стороны, задаваться нынѣ болѣе широкимъ планомъ казенной разработки нефти управленіе желѣзныхъ дорогъ находитъ не цѣлесообразнымъ вслѣдствіе новизны этого дѣла для министерства путей сообщенія.

2) Опытъ казенной добычи нефти необходимо обставить такими условіями, которыя вполнѣ обезпечивали бы успѣшность даннаго мѣропріятія,—имѣя въ виду, что, въ случаѣ неблагопріятныхъ результатовъ опыта, таковые не только совершенно дискредитировали бы дѣло казеннаго нефтедобыванія, но даже оказали бы нежелательное вліяніе на рыночныя цѣны въ смыслѣ ихъ повышенія. Такими, гарантирующими успѣхъ предпріятія, факторами, прежде всего, являются безусловная благонадежность и богатство содержанія нефти на тѣхъ участкахъ, кои будутъ выбраны для устройства казенныхъ нефтяныхъ промысловъ, а, затѣмъ, достаточный размѣръ площади этихъ участковъ, какъ въ цѣляхъ благоустройства въ промысловомъ хозяйствѣ, такъ и возможности безпрепятственнаго дальнѣйшаго расширенія добычи; кромѣ того, необходимо, чтобы участки эти, по возможности, заключались въ одномъ отрубѣ, ибо это обстоятельство является однимъ изъ существенныхъ условій удешевленія себѣстоимости добычи.

3) На основаніи изложенныхъ выше соображеній, управленіе желѣзныхъ дорогъ при выборѣ мѣста для устройства казенныхъ промысловъ остановилось, прежде всего, на шести смежныхъ участкахъ, нарѣзанныхъ на бывшемъ Раманинскомъ озерѣ, за №№ 31 р., 32 р., 33 р., 34 р., 35 р. и 64 с. и содержащихъ общую площадь земли около 26 десятинъ; исходя изъ статистическихъ данныхъ о средней годовой добычѣ нефти на раманинской площади въ 930.000 пудовъ съ одной десятины, добыча нефти на указанныхъ выше участкахъ, съ развитіемъ промысловъ, можетъ быть доведена до 20—24 милліоновъ пудовъ въ годъ. Кромѣ поименованныхъ участковъ, управленіе желѣзныхъ дорогъ для устройства казенныхъ промысловъ намѣтило участокъ бывшаго Сабунчинскаго озера, мѣрою около 15 десятинъ; земля эта сейчасъ находится въ поверхностномъ владѣніи Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ. Участокъ этотъ изъ 15 дес. содержитъ нефтеносной земли около пяти десятинъ... Судя по средней годовой добычѣ на сосѣднихъ земляхъ, на этой части Сабунчинскаго озера можно расчитывать на добычу всего около 556.000 пудовъ нефти въ годъ съ десятины; въ остальной же своей части эта территорія является еще неизслѣдованной и требующей подробныхъ развѣдокъ.

4) Расходы по оборудованію промысловъ расчитаны на семилѣтній періодъ работъ, начиная съ 1914 и кончая 1920-мъ годомъ; при этомъ предполагается, что на раманинскомъ промыслѣ въ 1914 году будетъ заложено пятнадцать буровыхъ скважинъ, а дальше будетъ закладываться ежегодно по пяти скважинъ; на сабунчинскомъ же—въ 1914 году—десять скважинъ, изъ коихъ двѣ развѣдочныхъ, а въ послѣдующіе годы—по одной новой скважинѣ. При такомъ ходѣ работъ и исходя изъ данныхъ о средней глубинѣ эксплоатируемыхъ скважинъ въ 260 саженъ, на существующихъ частныхъ промыслахъ, расположенныхъ вблизи намѣченныхъ участковъ для казенной добычи нефти, продолжительности буренія одной скважины въ 26 мѣсяцевъ, и средней годовой продуктивности вновь оконченныхъ буреніемъ скважинъ для раманинскаго уча-

стка въ 350.000 пудовъ и для сабунчинскаго въ 200.000 пудовъ, можно расчитывать, что поступленіе нефти съ промысловъ начнется съ 1916 года, а къ 1921 году годовая добыча достигнетъ по раманинскому промыслу—11.375.000 пудовъ и по сабунчинскому—2.700.000 пудовъ. При дальнѣйшемъ же развитіи работъ, при ежегодной закладкѣ новыхъ буровыхъ и при углубленіи старыхъ, можно будетъ довести годовую добычу на обоихъ промыслахъ до 27 милліоновъ пудовъ, исходя изъ расчета нынѣ существующей производительности каждой десятины раманинской и сабунчинской промысловыхъ нефтеносныхъ площадей. Указанная выше добыча нефти въ 27 милл. пудовъ можетъ еще повыситься въ томъ случаѣ, если нынѣ недостаточно обслѣдованныя земли сабунчинскаго участка окажутся производительностью не ниже въ первую очередь назначенныхъ въ разработку 5 десятинъ, при чемъ годовая производительность обоихъ промысловъ достигнетъ 34 милліоновъ пудовъ".

Въ соотвѣтствіи съ изложенными заданіями, управленіемъ желѣзныхъ дорогъ составлена смѣта расходовъ на оборудованіе и эксплоатацію казенныхъ промысловъ, при чемъ отдѣльно исчислены расходы: на устройство и оборудованіе промысловъ, на устройство буровыхъ скважинъ, на администрацію и эксплоатаціонные расходы и на переносъ станціи Сабунчи на новое мѣсто и, кромѣ того, составлена сводная вѣдомость всѣхъ потребныхъ расходовъ по годамъ. Изъ разсмотрѣнія составныхъ смѣтъ видно, что общіе расходы по оборудованію казенныхъ промысловъ и по эксплоатаціи ихъ составятъ въ теченіе ближайшихъ семи лѣтъ: по раманинской площади—8.164.545 руб., по сабунчинской площади—4.663.300 руб. (въ томъ числѣ по переносу станціи Сабунчи 651.810 р.) и расходы общіе по обоимъ промысламъ 432.430 рублей, а всего 13.260.275 рублей.

Для выясненія финансовой выгодности проектируемаго предпріятія управленіемъ желѣзныхъ дорогъ составленъ расчетъ себѣстоимости добычи пуда нефти. Приложенный при объяснительной къ смѣтѣ запискѣ расчетъ составленъ при условіи погашенія затраченнаго на устройство промысловъ капитала и нарощенія на него процентовъ, но при этомъ, однако, не принято къ учету погашеніе расходовъ по переносу на новое мѣсто станціи Сабунчи. При расчетѣ цифръ погашенія затрачиваемыхъ суммъ начисленіе процентныхъ денегъ на капиталъ считано изъ 5% годовыхъ, а число лѣтъ погашенія принято: для расходовъ по устройству территорій и ихъ оборудованію, со включеніемъ расходовъ по администраціи и содержанію служащихъ до начала полученія нефти —въ 10 лѣтъ; для расходовъ по производству буровыхъ работъ—въ 5 лѣтъ; для расходовъ по администраціи и эксплоатаціи съ года добычи нефти, т. е. съ 1916 года—1 годъ. На основаніи сдѣланныхъ расчетовъ себѣстоимость пуда добычи нефти на пятый годъ эксплоатаціи промысловъ, т. е. къ 1921 году, опредѣляется въ 18,3 коп.,—при вышепринятомъ погашеніи затраченныхъ капиталовъ и со включеніемъ %% погашенія. Сравнительно высокая цифра себѣстоимости нефти объясняется, во 1-хъ, тѣмъ, что подсчеты себѣстоимости сдѣланы съ особой осторожностью, при условіи весьма краткихъ сроковъ погашенія затраченныхъ капиталовъ, а во-вторыхъ—вліяніемъ на результаты подсчета высокой себѣстоимости нефти для сабунчинскаго промысла. Тѣмъ не менѣе и вышеуказанная цифра себѣстоимости пуда добычи—18,3 копеекъ признается министерствомъ вполнѣ пріемлемой и выгодной для казны, особенно, принимая во вниманіе, что уже въ теченіе продолжительнаго времени рыночная цѣна нефти въ Баку держится на высокомъ уровнѣ.

Переходя къ вопросу о порядкѣ утилизаціи для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ нефти, имѣющей поступить съ казенныхъ промысловъ, надлежитъ имѣть въ виду, что хотя казенныя дороги потребляютъ для своихъ надобностей не сырую нефть, а нефтяные остатки, являющіеся продуктомъ переработки нефти, тѣмъ не менѣе, министерство путей сообщенія въ настоящее время не задается предположеніями объ организаціи переработки нефти своимъ непосредственнымъ распоряженіемъ, во-первыхъ, въ виду сложности этого дѣла, а во-вторыхъ, вслѣдствіе того, что при переработкѣ нефти получается много такихъ продуктовъ, которые не могутъ найти себѣ примѣненія на желѣзныхъ дорогахъ, и потому министерству пришлось бы организовать торговлю этими продуктами, что выходитъ за предѣлы намѣченной задачи. Въ виду сего министерство путей сообщенія, предполагая

примѣнять тѣ пріемы использованія нефти съ будущихъ казенныхъ промысловъ, которые выработаны практикой утилизаціи получаемой министерствомъ долевой нефти, имѣетъ въ виду утилизировать ту нефть, которая будетъ добыта на казенныхъ промыслахъ, путемъ обмѣна ея на нефтяные остатки, или, если это будетъ признано цѣлесообразнымъ, путемъ сдачи добываемой нефти въ переработку частнымъ заводамъ.

Въ заключеніе министръ путей сообщенія испрашиваетъ у законодательнаго учрежденія: 1) „объ отпускѣ изъ государственнаго казначейства кредита въ суммѣ двухъ милліоновъ трехсотъ тысячъ рублей (2.300.000 рублей) на первоначальныя затраты и работы по устройству казеннаго нефтедобыванія, намѣченныя къ выполненію въ 1914 году—съ отнесеніемъ сего расхода на общія сбереженія по государственной росписи того же года и 2) о разрѣшеніи министерству путей сообщенія внести въ смѣту управленія желѣзныхъ дорогъ на 1915 годъ кредитъ въ размѣрѣ двухъ милліоновъ двухсотъ тысячъ рублей (2.200.000 рублей) на продолженіе начатыхъ работъ,—въ послѣдующіе же годы испрашивать въ смѣтномъ порядкѣ соотвѣтствующіе кредиты на вышеуказанную потребность, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности". Въ объяснительной запискѣ къ этому докладу подробно вычисляется ежегодная добыча нефти, долженствующая въ 1920 году дойти до 14.0715,0 тыс. пуд. при 49 эксплоатируемыхъ скважинахъ; далѣе,—приложена расцѣночная вѣдомость работъ по устройству буровой скважины; произведенъ расчетъ себѣстоимости нефти (каковая исчисляется: для 1916 года въ 30,87 коп., для 1917 г.—20,25 коп., для 1918 г.—19,22 коп., для 1919 г.—18,64 к., для 1920 г.—18,27 коп., а средняя за 5 лѣтъ —въ 19,9 коп.); приведены также смѣты расходовъ и по всѣмъ прочимъ работамъ.

III. Независимо отъ министерства путей сообщенія, разработкой нефти рѣшило заняться и министерство торговли и промышленности, которое тоже представляетъ свой „проектъ" на усмотрѣніе Государственной Думы. Обрисовавъ общее состояніе современной нефтяной промышленности въ Россіи и указавъ на тѣ мѣры, которыя предприняты съ цѣлью пониженія цѣнъ на нефть (выпускъ новыхъ нефтеносныхъ земель подъ развѣдки и добычу нефти, изысканіе новыхъ площадей, замѣна денежной оплаты долевыхъ отчисленій оплатою натурой—нефтью), министерство находитъ, что однихъ этихъ мѣръ еще недостаточно для устраненія ненормальнаго положенія нефтяного рынка. Болѣе дѣйствительнымъ средствомъ къ упорядоченію состоянія рыночныхъ цѣнъ на нефть является казенное нефтедобываніе. Въ пользу этого министерство торговли и промышленности высказываетъ слѣдующія соображенія:

„Казна, въ лицѣ своихъ предпріятій (казенныя желѣзныя дороги, флотъ и проч.), является самымъ крупнымъ потребителемъ жидкаго топлива, поглощая въ настоящее время для нуждъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ свыше 80 милліоновъ пудовъ мазута въ годъ, что составляетъ до 26% имперскаго потребленія нефтяного топлива. Въ будущемъ казенное потребленіе нефти должно еще болѣе расшириться, благодаря введенію нефтяного отопленія на судахъ военнаго флота. На удовлетвореніе этой новой потребности, по исчисленію морского вѣдомства, понадобится въ ближайшіе годы примѣрно по 10—30 милліоновъ пудовъ мазута, при чемъ цифра эта къ 1917 году повысится до 40 милл. пуд., а къ 1923 году, съ завершеніемъ постройки судовъ по малой судостроительной программѣ, достигнетъ 70 милліоновъ пудовъ мазута особо высокихъ качествъ, что соотвѣтствуетъ 90 милліонамъ пудовъ сырой нефти. Казенное потребленіе нефти должно, такимъ образомъ, въ недалекомъ будущемъ по крайней мѣрѣ удвоиться, превысивъ 160—170 милліоновъ пудовъ. Если же принять во вниманіе предстоящее развитіе казенной желѣзнодорожной сѣти, то спросъ на нефть со стороны казны, быть можетъ, достигнетъ даже 200 милліоновъ пудовъ. Поглощая для своихъ нуждъ большія количества топлива, казна несомнѣнно вліяетъ въ извѣстной степени на состояніе рынка, вызывая нѣкоторое повышеніе цѣнъ. Продажныя цѣны на каменный уголь и нефть по сдѣлкамъ для нуждъ желѣзныхъ дорогъ всегда являлись, до нѣкоторой степени, опредѣляющими средній уровень рыночныхъ цѣнъ. Предстоящее возрастаніе казеннаго потребленія неминуемо должно привести къ дальнѣйшему повышательному вліянію казенныхъ закупокъ на нефтяной рынокъ. Въ виду сего, возможность для казны имѣть топливо внѣ зависимости отъ предложенія его на рынкѣ, если

не въ полномъ объемѣ казеннаго потребленія, то хотя бы въ нѣкоторой части его, должна оказывать умѣряющее дѣйствіе на повышательныя стремленія рынка".

Далѣе,—докладъ министерства опредѣляетъ, какое количество нефти потребовалось бы, чтобы покрыть всѣ нужды казны: потребленіе казной должно возрасти до 160—170 милл. пуд.; изъ этого количества будетъ покрыто: долевой нефтью 110—115 мил. пуд., добычею министерства путей сообщенія 25—30 мил. пуд.; слѣдовательно, остается еще непокрытой потребность казны въ 25—30 милл. пуд. Въ виду этого, министерство торговли и промышленности предполагаетъ осуществить опытъ казенной разработки нефти на площади около 50—60 десятинъ лучшей нефтеносной земли, установивъ на первое время ежегодную добычу, приблизительно, въ томъ же масштабѣ, какъ и министерство путей сообщенія, т. е. въ размѣрѣ около 25—30 милл. пудовъ. Опытъ казенной добычи нефти, по мнѣнію министерства, слѣдуетъ обставить такими условіями, которыя вполнѣ обезпечивали бы успѣшность даннаго мѣропріятія, такъ какъ, въ случаѣ неблагопріятныхъ результатовъ опыта, таковые совершенно дискредитировали бы дѣло казеннаго нефтедобыванія, а, быть можетъ, даже оказали бы нежелательное вліяніе нарыночныя цѣны въ смыслѣ ихъ повышенія. Прекраснымъ показателемъ цѣлесообразности подобнаго мѣропріятія, какъ полагаетъ министерство, служитъ опытъ снабженія Сибирской желѣзной дороги каменноугольнымъ топливомъ, добываемымъ на собственной казенной Анжерской копи; опытъ этотъ не только далъ благопріятные финансовые результаты, въ смыслѣ невысокой себѣстоимости получаемаго угля, но, кромѣ того, показалъ, что казенная добыча имѣетъ значеніе регулятора на мѣстномъ каменноугольномъ рынкѣ, обезпечивая ему устойчивый и невысокій уровень цѣнъ. Въ своемъ докладѣ министерство торговли не представляетъ никакихъ смѣтъ по оборудованію своихъ промысловъ. „Министръ торговли и промышленности полагалъ бы предоставить (ему) испрашивать соотвѣтствующіе кредиты въ мѣрѣ дѣйствительной надобности въ смѣтномъ порядкѣ".

Въ открывшихся на совѣщаніи по данному вопросу преніяхъ промышленники подвергли детальному разбору данные законопроекты.

М. И. Лазаревъ въ своей рѣчи, прежде всего, обратилъ вниманіе на то, что у правительства нѣтъ яснаго представленія, какое имѣетъ значеніе частная промышленность; существуетъ предубѣжденіе и въ Государственной Думѣ и въ общественномъ мнѣніи, что нефтепромышленники искусственно сокращаютъ добычу нефти. Но какъ развивать промышленность на существующихъ участкахъ? Мы не въ Америкѣ, у насъ вся нефтеносная земля въ рукахъ правительства. Когда нефтепромышленники имѣли свободныя земли, они развили настолько энергично добычу нефти, что мы занимали первое мѣсто въ мірѣ, но съ истощеніемъ земель, и при отсутствіи новыхъ, добыча естественно стала падать. И теперь частная промышленность ищетъ всюду новыя земли—въ Майкопѣ, Эмбѣ, Челекенѣ и въ другихъ мѣстахъ. Теперь положеніе бакинской нефтяной промышленности особенно неблагопріятно: земель благонадежныхъ осталось мало и въ то же время министерства путей сообщенія и промышленности говорятъ: „начнемъ съ лучшихъ участковъ". И это говорится въ то время, когда сдаются нефтеносные участки, далеко не всѣ производительные. Такъ, изъ 36 участковъ, назначенныхъ съ торговъ 24 мая, 11 участковъ, около $^1/_3$, не были сданы за отказомъ отъ нихъ нефтепромышленниковъ, въ виду невозможности эксплоатировать ихъ съ выгодой. Останавливаясь на себѣстоимости нефти, г. Лазаревъ отмѣтилъ, что еще недавно увѣряли нефтепромышленниковъ, что себѣстоимость нефти не выше 12 коп. за пудъ; теперь правительство вычисляетъ для себя 19,9 коп., и это безъ арендной платы, безъ промысловаго налога, безъ предпринимательской прибыли; если всѣ эти добавочные расходы присоединить къ 19,9 коп.,—то тогда себѣстоимость оказалась бы близкой къ существующимъ рыночнымъ цѣнамъ на нефть. Въ такомъ случаѣ ради чего предпринимается это казенное нефтедобываніе? Результатъ ясенъ: получится полный сумбуръ, будутъ отвлечены капиталы отъ промышленности, на этихъ лучшихъ земляхъ будетъ добываться меньше, чѣмъ было бы добыто при частной предпріимчивости; участки эти будутъ истощены, ихъ казна будетъ передавать, но ихъ уже не возьмутъ тогда. Помимо этого,—такой казенной добычей нельзя урегулировать рынокъ. Законопроектъ вѣдомства путей сообщенія предусматриваетъ,

что добыча за пять лѣтъ достигнетъ 14 милл. пудовъ въ годъ; частной промышленности на этихъ земляхъ удалось бы получить 40 мил. пуд. уже на 4-ый или 5-ый годъ. Но и за всѣмъ тѣмъ, казенная добыча представляетъ собою такую малую величину въ сравненіи съ общей суммой потребленія въ Россіи нефти, что серьезно говорить о возможности вліянія казны на урегулированіе цѣнъ не приходится.

Н. Н. Изнаръ даетъ справку относительно казенной добычи угля на Анжерскихъ копяхъ, на которыя ссылается министерство торговли въ своемъ докладѣ. Справка эта относится къ 1909-му году и выражаетъ мнѣніе помощника главнаго контролера. Контролеръ сообщалъ въ то время: „за время съ 1899 г. по 1908 г. включительно, согласно отчетнымъ даннымъ, добыто угля около 80 мил. пуд., при средней отчетной стоимости въ 6,32 коп. за пудъ. Однако, цѣна эта составляетъ только расходъ по добычѣ и далеко не обнимаетъ дѣйствительной стоимости, во что обходится пудъ анжерскаго угля для Сибирской дороги, ибо въ цѣну эту не включены другіе расходы, связанные съ эксплоатаціей копи, которые по существу должны ложиться на стоимость угля, примѣнительно къ условіямъ коммерческихъ предпріятій. Такихъ дополнительныхъ расходовъ будетъ 2,88 коп. Слѣдовательно, не считая амортизаціи капитала по первоначальному оборудованію копей, дѣйствительная стоимость казеннаго анжерскаго угля 6,32+2,88=9,20 коп. Сравнивая дѣйствительную стоимость анжерскаго угля 9,20 к. съ цѣною угля, поставляемаго дорогѣ сосѣднею, находящеюся на одномъ и томъ же пластѣ, Судженскою копью Михельсона по 8 коп. за пудъ, нельзя не прійти къ заключенію, что Анжерскія казенныя копи, прежде всего, не выполняютъ своего главнаго назначенія—быть регуляторомъ цѣнъ угля. Къ этому нужно принять еще во вниманіе, что добыча угля на Анжерской копи по смѣтѣ 1909 г. назначена въ 15 милл. пуд. угля и что казенный уголь дороже угля, поставляемаго частными предпринимателями на 1,20 коп., казна вновь потеряетъ отъ этого предпріятія 180 тыс. руб., и чѣмъ будутъ большія заданія по смѣтамъ слѣдующихъ годовъ на добычу угля казенными копями, тѣмъ болѣе увеличится сумма убытка казны". Таково мнѣніе контролера,—доложенное Н. Н. Изнаромъ. Обратнаго мнѣнія держался совѣтъ управленія Сибирской дороги: разбирая критику постановки казеннаго угледобыванія со стороны двухъ частныхъ лицъ, желавшихъ получить въ эксплоатацію эти копи, и отзывъ начальника Анжерской копи, совѣтъ управленія говорилъ: „суммируя всѣ расходы, дѣйствительная стоимость пуда угля на Анжерской копи въ настоящее время (въ концѣ 1907 г.) опредѣляется въ 8,42 коп., изъ коихъ на долю расходовъ собственно по добычѣ угля приходится 6,46 коп., а на накладные расходы 1,96 коп. Принимая, однако, во вниманіе, что при улучшеніи техническаго оборудованія Анжерской копи и увеличеніи добычи угля съ 15 до 18 мил. пудовъ, какъ это предположено на 1908 г., совѣтъ управленія полагаетъ, что для ближайшихъ лѣтъ расходы по собственной добычѣ возможно было бы принять по смѣтѣ Анжерской копи на 1908 г. При этой поправкѣ полная стоимость пуда угля, т. е. съ накладными расходами, выразится, по предположенію совѣта, въ размѣрѣ округленно не болѣе 8 коп." Начальникъ матеріальной службы Сибирской дороги, съ своей стороны, также отмѣчалъ небезполезность казенной добычи угля: „не будь Анжерской копи, цѣна судженскаго угля поднялась бы несомнѣнно значительно выше современной, такъ какъ для него не было бы конкурента, сдерживающаго искусственное поднятіе цѣнъ".

По мнѣнію *И. Н. Урбановича*, правительство приносило бы общественную пользу лишь въ томъ случаѣ, если бы казна стала разрабатывать нефть на совершенно новыхъ площадяхъ, куда частная промышленность не идетъ. Самое же главное—это то, что казна неправильно дѣлаетъ расчетъ, когда говоритъ, что ей обойдется нефтяное топливо по 20 коп. Если въ это время рыночная цѣна нефти будетъ 40 коп., то оцѣнка своего топлива въ 20 коп. будетъ искусственной оцѣнкой. Въ дѣйствительности, казна будетъ примѣнять дорогое горючее—въ 40 коп... Ссылаются иногда на казенные уральскіе заводы, дающіе большую прибыль; но эта прибыль обусловливается исключительными обстоятельствами. Казнѣ нужны спеціальные снаряды, изготовляемые на уральскихъ заводахъ. А если взять чугунное казенное производство,—то оно несетъ убытки.

В. К. Истоминъ прежде всего видитъ противорѣчіе въ двухъ законопроектахъ: министерство торговли говоритъ,

что министерство путей сообщенія уже получило необходимую для него землю, и въ то же время оно проситъ у Государственной Думы предоставить въ его (министерства торговли) распоряженіе 50—60 десятинъ для разработки... Въ первомъ случаѣ,—просится только объ отпускѣ кредита на казенное нефтедобываніе, а о самихъ земляхъ умалчивается, какъ будто онѣ уже получены помимо Государственной Думы. Далѣе,—по мнѣнію оратора, казенное хозяйство должно быть поставлено въ одинаковыя условія съ хозяйствомъ частныхъ предпринимателей; въ дѣйствительности же этого нѣтъ: прежде всего, казна не платитъ земельной ренты. Если принять долевое отчисленіе, то цѣна нефти будетъ не 20 коп., а 30 коп. Долженъ быть также урегулированъ сбытъ продуктовъ перегонки нефти на рынокъ: нельзя возить эти продукты по служебному тарифу. Казна стремится получить самую лучшую землю; намъ говорятъ, что земель вполнѣ благонадежныхъ имѣется 1.215 десятинъ; но это не вѣрно: если вычесть малонадежную сураханскую и бинагадинскую площади, то останется всего лишь 300 десятинъ, изъ коихъ хотятъ взять 183 десятины. Сколько же тогда останется для частной промышленности? Надо принять еще во вниманіе, что послѣдніе годы вмѣстѣ съ нефтью добывается громадное количество воды. Промышленники бросились въ другіе районы, они затрачиваютъ колоссальные капиталы, но до сихъ поръ вся эта добыча на такихъ площадяхъ служитъ лишь подсобнымъ промысломъ къ бакинской промышленности. И вотъ въ это время отбирается самая лучшая земля и тѣмъ самымъ подрывается частная предпріимчивость.

А. А. Бубликовъ указалъ на желательность придать казеннымъ предпріятіямъ форму акціонерныхъ предпріятій и требовать отъ нихъ отчетности такой же, какъ и въ коммерческихъ предпріятіяхъ.

Н. Н. Изнаръ находилъ необходимымъ сдѣлать прибавку къ исчисленной себѣстоимости нефти—въ видѣ промыслового обложенія въ размѣрѣ 3,2 коп. съ пуда. Тогда со всѣми расходами себѣстоимость выразится въ 36,2 коп. съ пуда, т. е. она будетъ равна существующимъ рыночнымъ цѣнамъ. Кромѣ того, необходимо имѣть въ виду, что не всѣ заложенныя скважины обычно даютъ нефть,—въ дѣйствительности бываютъ и такія, которыя пропадаютъ, а при такомъ условіи, себѣстоимость нефти должна еще подняться.

Горное дѣло на Кавказѣ въ 1912 году.

Горнозаводская промышленность на Кавказѣ въ 1912 году выразилась по даннымъ Кавказскаго Горнаго Управленія слѣдующимъ образомъ.

Мѣдные заводы и рудники.

Всего на Кавказѣ 15 мѣдеплавильныхъ заводовъ. Изъ нихъ въ 1912 году дѣйствовало 9 заводовъ и выплавлено мѣди 598.747 пудовъ (въ 1911 году—517.427 пуд.), а именно:

1) Аллавердскій поссесіонный мѣдеплавильный заводъ, арендуемый Кавказскимъ Металлургическимъ и Промышленнымъ Обществомъ. Расположенъ въ Борчалинскомъ уѣздѣ Тифлисской губерніи, у подошвы горы Аалваръ, въ 7 верстахъ отъ станціи Санаинъ Карсской жел. дор. Въ 1912 году добыто руды 3.672.873 пуда, выплавлено мѣди 197.514 пудовъ.

2) Шамблугскій поссесіонный мѣдеплавильный заводъ, расположенъ тамъ же, въ арендѣ у того же Общества. Въ 1912 г. добыто руды 539.584 пуда, выплавлено мѣди 36.134 пуда.

3) Шагали-Эліарскій (онъ же Хачигехскій) частновладѣльческій мѣдеплавильный заводъ Кавказскаго Металлургическаго и Промышленнаго Общества. Расположенъ въ Борчалинскомъ уѣздѣ Тифлисской губ. Въ 1912 г. добыто руды 1.773.747 пудовъ. Выплавки мѣди не было.

4) Эргинскій частновладѣльческій заводъ Р. А. Рихнера, расположенъ въ Батумскомъ округѣ. Въ 1912 г. заводъ не дѣйствовалъ.

5) Чинкатхевскій частновладѣльческій заводъ Кавказскаго Мѣднопромышленнаго Общества. Расположенъ въ Артвинскомъ округѣ Батумской области. Добыто руды 10.147.920 пуд., выплавлено мѣди 189.755 пудовъ.

6) Ходскій или Белизорскій частновладѣльческій заводъ С. П. Симеониди, расположенъ близъ с. Ходъ-Улія въ Артвинскомъ округѣ Батумской области. Добыто руды 50.400 пуд., выплавлено мѣди 634 пуда.

7) Кедабекскій поссесіонный заводъ Сименса въ Елисаветпольской губ. Добыто руды 2.499.066 пуд., выплавлено мѣди 89.009 пудовъ.

8) Калакентскій поссесіонный заводъ Сименса въ Елисаветпольской губ. въ 1912 г. не дѣйствовалъ.

9) Сюникскій частновладѣльческій заводъ А. А. Меликъ-Азарьянца, въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ. Добыто руды 21.413 пуд., выплавлено мѣди 32.659 пуд.

10) Угурчайскій поссесіонный заводъ Бр. Кундуровыхъ, въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ. Добыто руды 265.164 п., выплавлено мѣди 50.940 п.

11) Гализурскій частновладѣльческій заводъ Меликъ-Парсадановыхъ, въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губерніи, въ 1912 г. не дѣйствовалъ.

12) Катарскій поссесіонный заводъ Меликъ-Азарьянца, въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ. Добыто руды 99.320 пуд., выплавлено мѣди 1.020 пуд.

13) Дагдаганъ-Дузинскій частновладѣльческій заводъ Муса-бека Меликъ-Каракозова, въ Зангезурскомъ у. Елисаветпольской губ., въ 1912 г. не дѣйствовалъ.

14) Лазаревскій частновладѣльческій заводъ Бр. Лазаревыхъ, въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губ., въ 1912 г. не дѣйствовалъ.

15) Сисимаданскій поссесіонный заводъ Акопова, въ Александропольскомъ уѣздѣ Эриванской губ. Добыто руды 26.952 п., выплавлено мѣди 1.080 пуд.

Кромѣ вышеуказанной добычи мѣдной руды изъ заводскихъ рудниковъ, таковая добыта еще въ слѣдующихъ отдѣльныхъ разработкахъ:

Въ Зангезурскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губерніи.

1) На рудникѣ „Аралыхъ-Кабыръ“ Кавказскаго Промышленнаго и Металлургическаго О-ва добыто 80.760 пуд. (руда отправлена для проплавки на Сюникскій заводъ).

2) На рудникѣ „Беюръ-Зами“ Ходжамирова добыто 125.890 пуд. (руда отправлена для проплавки на Сюникскій заводъ).

3) На Барабатумскихъ рудникахъ Назарбекова и Мирзаева добыто 73.155 пуд. (руда отправлялась на Сюникскій заводъ).

4) На Аткизскихъ рудникахъ Аматуни и К⁰ добыто 2.700 пуд.

5) На Агаракскомъ рудникѣ Георгія Кундурова добыто оруденѣлой породы 10.000 пудовъ.

6) Дарагиль-Зами Общества сел. Халаджи добыто 8.043 пуда.

Въ Борчалинскомъ уѣздѣ Тифлисской губ.

7) Въ Ахтальскихъ рудникахъ Кавказскаго Промышленнаго и Металлургич. О-ва добыто 94.378 пуд.

Въ Душетскомъ уѣздѣ Тифлисской губ.

8) Близъ сел. Гвелети, въ Девдоракскихъ рудникахъ В. А. Бишлера добыто 189.945 пуд.

Въ Батумскомъ окр. Батумской области.

9) Близъ сел. Ваіо, Эм. Ив. Лазаревой, добыто 138 пудовъ.

Въ Артвинскомъ окр. Батумской области.

10) Близъ сел. Поросетъ, Н. В. Назаретовой, добыто 11.800 пуд.

11) Близъ сел. Бешаули и

12) Близъ сел. Кварцхана, объ разработки наслѣдниковъ К. Ф. Сименса, добыто 105.300 пуд.

Въ Эриванской губерніи.

13) На рудничныхъ отводахъ въ мѣстности Ялъ-Паясы Кокчаева добыто 5.000 пуд.

14) На развѣдочныхъ работахъ Ахумянца, въ Александропольскомъ уѣздѣ, добыто 3.510 пуд.

Всего въ Кавказскомъ краѣ въ 1912 году добыто мѣдной руды 19.807.060 пудовъ,—въ сравненіи съ 1911 годомъ (20.094.093 п.) менѣе на 287.033 пуда.

Серебро-свинцовыя и цинковыя руды.

1) На горѣ „Ахизта-Акара“ въ Сухумскомъ округѣ, въ рудникѣ Н. А. Соловьева добыто въ 1912 году 6.000 пуд.

2) На горѣ „Дзышра-Абаху“, въ Гудаутскомъ участкѣ, въ отводѣ П. А. Синельникова добыто 1.000 пуд.

3) На Садонскомъ рудникѣ О-ва „Алагиръ“ (арендаторъ инженеръ Дюкеннъ), во Владикавказскомъ округѣ, добыто 1.746.974 пуда.

4) На рудникахъ Вакацкомъ и Стуръ-Издинскомъ наслѣдниковъ Булатова, во Владикавказскомъ округѣ, добыто 130 пуд.

5) На Хостинскихъ отводахъ Бермана и Далгата, во Владикавказскомъ округѣ, добыто 400 пуд.

Всего въ 1912 году добыто серебро-свинцовыхъ и цинковыхъ рудъ 1.766.724 пуда, въ сравненіи съ 1911 годомъ (1.615.741 п.) болѣе на 150.983 пуда.

Изъ 1.746.974 пудовъ сырой руды, добытой на Садонскомъ рудникѣ, получено: свинцоваго блеска 29.338 пуд. и цинковой обманки 73.313 пудовъ.

Операціи Мизурской обогатительной фабрики, куда поступаетъ руда Садонскаго рудника, выразились въ 1912 году слѣдующими цифрами: поступило въ обогащеніе серебро-свинцовой и цинковой рудъ 1.522.775 пуд., получено: свинцоваго блеска 104.699 пуд. и цинковой обманки 513.523 пуд. Перевезено рудъ на Владикавказскій заводъ: свинцоваго блеска 139.268 пуд., цинковой обманки 503.843 пуда.

На Владикавказскомъ заводѣ О-ва „Алагиръ“ проплавлено рудъ: цинковыхъ 523.476 пуд., серебро-свинцовыхъ 184.612 пуд. Выплавлено металловъ: цинка 180.238 пуд., свинца 95.430 пуд., серебра 257 пуд.

Желѣзныя руды.

Въ 1912 году добыто желѣзной охры въ Кутаисскомъ уѣздѣ близъ сел. Хамули на рудникахъ М. Н. Гогоберидзе и А. К. Карибова 38.400 пуд.

На двухъ рудничныхъ отводахъ Бр. Сименсъ близъ сел. Дашкесанъ, Елисаветпольск. уѣзда, добыто желѣзной руды, оставленной на мѣстѣ,—18.900 пуд.

Въ сравненіи съ 1911 годомъ (40.600 пуд.) въ 1912 году добыто желѣзныхъ рудъ менѣе на 16.700 пуд.

Сѣрныя руды.

Въ 1912 году добыча сѣрнаго колчедана производилась:

1) Въ мѣстности „Чирагидзоръ“ Елисаветпольскаго уѣзда, изъ мѣсторожденія, отведеннаго Теръ-Гевондьяну и Мнацаканову, добыто 140.000 пуд.

2) На Алавердскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ при обогащеніи мѣдныхъ рудъ получено 40.750 пуд. шлиховаго сѣрнаго колчедана (проданъ въ Баку на заводъ сѣрной кислоты Бр. Нобель).

3) На Кедабекскомъ рудникѣ добыто 186.500 пуд. сѣрнаго колчедана съ малымъ содержаніемъ мѣди и большимъ содержаніемъ сѣры (проданъ на заводъ Бр. Нобель въ Баку).

4) На рудникѣ „Танзутъ“ Краснянскаго и К⁰ въ Александропольскомъ у. Эриванской губ. добыто 582.000 пуд.

5) На земляхъ сел. Абано и Кетерси Душетскаго уѣзда Тифлисской губ. добыто 400 пуд.

Всего добыто сѣрныхъ рудъ 929.250 пуд., въ сравненіи съ 1911 годомъ (898.140 пуд.) болѣе на 51.710 пуд.

Кобальтовыя руды.

Въ 1912 году кобальтовые рудники бездѣйствовали. Въ 1911 году на двухъ рудничныхъ отводахъ Бр. Сименсъ близъ сел. Дашкесанъ Елисаветпольскаго уѣзда добыто 10 пуд. кобальтовой руды (въ 1910 г.—12 пуд.).

Сурьмяныя руды.

Эксплоатація мѣсторожденій сурьмяныхъ рудъ въ 1912 г., равно какъ и въ 1911 г., не производилась.

Каменный уголь.

Изъ находившихся въ эксплоатаціи копей въ 1912 г. добыто каменнаго угля:

На расположенной въ Кутаисской губерніи копи Нахшира-Тквибульскаго Горнопромышленнаго О-ва 4.132.117 п.

При случайныхъ незначительныхъ работахъ Ю. А. Шульца въ Бзыбской дачѣ выработано около 6.000 пуд.

На угольныхъ копяхъ, находящихся въ Баталпашинскомъ отдѣлѣ Кубанской области:

Георгіевской, Т. Кулаева . . 36.000 пуд.
Хумаринской, Д. Назарова . 42.120 пуд.

Всего въ 1912 г. добыто каменнаго угля 4.216.237 пуд., въ сравненіи съ 1911 годомъ (3.963.762 п.) на 252.475 п. болѣе.

Графитъ.

На единственномъ въ краѣ промыслѣ этого рода, принадлежащемъ Чхаидзе и Такайшвили и находящемся на частновладѣльческой землѣ, близъ сел. Чумателети Горійскаго уѣзда Тифлисской губ., въ 1912 году, какъ и въ 1911 г., работъ не производилось и нѣтъ основанія полагать, что эксплоатація здѣсь мѣсторожденій графита возстановится въ близкомъ будущемъ.

Тяжелый шпатъ (баритъ).

Эксплоатація тяжелаго шпата въ 1912 году производилась въ Кутаисскомъ, Лечхумскомъ и Шорапанскомъ уѣздахъ Кутаисской губ.

Барита въ 1912 году добыто:

Близъ сел. Лекерети Кутаисскаго уѣзда 14.829 пуд.

Въ Лечхумскомъ уѣздѣ:

Близъ сел.	Ончейши	7.373	пуд.
„ „	Осунели	6.163	„
„ „	Дерчи	20.053	„
„ „	Меквени	14.000	„
„ „	Габіети	2 615	„
„ „	Чашлети	6.186	„

Въ рудникѣ въ мѣстности Бусхана въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ добыто 5.000 пуд.

Всего въ 1912 г. добыто тяжелаго шпата 76.219 пуд., менѣе, чѣмъ въ 1911 году (77.825 п.) на 1.606 пудовъ.

Размолото барита на мельницѣ Вальтера и Степанова въ Жанетской дачѣ Кутаисскаго уѣзда 48.278 пудовъ.

Асбестъ.

Добычи асбеста въ 1912 году, какъ и въ 1911 г., не было.

Кизельгуръ.

Въ 1912 году на промыслѣ Бетановыхъ въ Ахалцыхскомъ уѣздѣ Тифлисской губ. добыто кизельгура 22.000 пуд. и въ Горійскомъ уѣздѣ близъ м. Сурамъ 30.000 пуд., всего въ обоихъ уѣздахъ 52.000 пуд. (въ 1911 г. добыто 36.550 п.).

Разработка огнеупорныхъ матеріаловъ.

Мѣдеплавильные заводы Тифлисской губ. и Батумской области добываютъ въ своихъ дачахъ огнеупорные матеріалы — кварцитъ, кварцъ и огнеупорную глину, которые идутъ, главнымъ образомъ, по набойку печей и конверторовъ; производство же огнеупорныхъ кирпичей ни на одномъ изъ этихъ заводовъ не организовано и таковые выписываются изъ другихъ мѣстностей Россіи или изъ за-границы.

Разработка огнеупорной глины, въ качествѣ самостоятельнаго промысла, съ цѣлью продажи ея на сторону, ведется близъ селенія Шроши Шорапанскаго уѣзда Кутаисской губ., при чемъ глина продается въ Баку, Грозный и отчасти на станцію Дзензулы. Въ 1912 г. добыто ея было 20.589 пудовъ.

Цементъ.

Цементныхъ заводовъ на Кавказѣ въ 1912 году было всего три, всѣ въ Черноморской губерніи, а именно: О-ва Черноморскаго цементнаго производства, О-ва „Цѣпь“ и Франко-Русской Компаніи, при чемъ всѣми этими заводами добыто было цементнаго камня всего 26.149 куб. саж. Въ настоящее время число цементныхъ заводовъ въ Кавказскомъ краѣ возросло до семи, а именно:

1) Акц. О-во Туапсе-Черноморскаго цементнаго завода (въ 8 верст. отъ Туапсе по Майкопскому шоссе).

2) Акц. О-во цементнаго завода „Цѣпь“ (бл. Новороссійска).

3) Новороссійское Т-во цементнаго завода „Орелъ“ (Новороссійскъ).

4) Новороссійское Т-во портландъцементнаго производства „Титанъ“ (бл. Новороссійска, ст. Тоннельная Влк. ж. д., Кубанской обл.).

5) О-во Черноморскаго цементнаго производства (бл. Новороссійска).

6) Франко-Русская Компанія (сел. Геленджикъ, въ 38 верст. отъ Новороссійска).

7) Черноморско-Кубанское Т-во производства портландскаго цемента „Бетонъ“ (бл. Новороссійска, ст. Тоннельная Влк. ж. д., Кубанской области).

Марганецъ.

По даннымъ „Статистики марганцеваго дѣла за 1912 годъ“ изданіе Совѣта Съѣзда Марганцепромышленниковъ.

Марганцевая руда добывается въ Чіатурскомъ районѣ Шорапанскаго уѣзда Кутаисской губерніи, при селеніяхъ, расположенныхъ по обѣ стороны рѣки Квирилы. Всего въ районѣ въ 1912 году выработано руды 35.325.000 пуд. Отсюда наибольшее количество приходится на селен. Мгвимеви, гдѣ добыто 14.495.200 пуд. или 40,75% всей годовой добычи. Второе мѣсто занимаетъ сел. Дарквети съ добычей въ 5.340.000 пуд., составляющихъ 15,11% всей добычи за 1912 годъ. Третье мѣсто занимаетъ сел. Перевиси, гдѣ добыто 4.958.000 пуд. Затѣмъ слѣдуютъ: Зеда-Ргани съ добычей въ 4.646.000 пуд., Шукрути—съ добычей въ 3.940.800 пуд., и наконецъ Ргани, гдѣ добыто 2.045.000 пуд.

Всего за десятилѣтній періодъ 1903—1912 добыто въ Чіатурскомъ районѣ 297.336.339 пудовъ марганцевой руды или въ среднемъ въ годъ 29.733.639 пуд. Въ добычѣ марганцевой руды за послѣднія 10 лѣтъ разныя селенія принимали неодинаковое участіе. Такъ, наибольшее количество, составляющее 102.464.650 пуд. или 34,46% всего итога десятилѣтней добычи, приходится на сел. Мгвимеви, которое, хотя и не непрерывно, но все же увеличиваетъ свою добычу довольно значительно. Въ этомъ отношеніи селеніе это занимаетъ исключительное положеніе. Въ то время какъ другія селенія держатъ свою добычу въ теченіе десятилѣтія почти на одномъ и томъ же уровнѣ, иныя сокращаютъ, а нѣкоторыя даже прекращаютъ ее вовсе, Мгвимеви увеличиваетъ и доводитъ ее съ 7.153.062 пудовъ въ 1903 году до 14.395.200 пуд. въ 1912 году, т. е. добыча въ этой деревнѣ за 10 лѣтъ увеличилась больше, чѣмъ вдвое.

Всѣхъ промышленниковъ, занимавшихся добычей марганцевой руды, въ 1912 году по оффиціальнымъ даннымъ горнаго надзора было 164 (по другимъ даннымъ—192). По размѣру добычи марганцепромышленники распредѣляются на три категоріи. Къ первой категоріи относятся мелкіе промышленники, имѣющіе добычу каждый въ отдѣльности не свыше 100 тысячъ пудовъ руды. Такихъ промышленниковъ въ 1912 году было 68, съ общею добычею 3.331.630 пуд. или 9,43% всей годовой добычи. Вторую категорію составляютъ средніе промышленники, имѣющіе добычу до 500 тысячъ пудовъ. Такихъ было въ 1912 году 87, съ общею добычею 19.560.170 пуд. или 55,38% всей годовой добычи. Третью категорію составляютъ крупные промышленники, имѣющіе добычу свыше 500 тысячъ пудовъ. Такихъ было въ 1912 году 9, съ общею добычею 12.433 200 пудовъ или 35,19% всей годовой добычи марганцевой руды.

Число мелкихъ и среднихъ марганцепромышленниковъ сильно колеблется годъ отъ года въ зависимости отъ степени выгодности добычи марганца въ данное время въ связи съ цѣнами на руду, на фрахтъ и пр. Болѣе устойчиво число крупныхъ марганцепромышленниковъ.

Дѣйствовавшихъ рудниковъ въ 1912 году было 205, штоленъ—281. Наибольшее число рудниковъ и штоленъ, дѣйствовавшихъ въ 1912 году, приходится на сел. Мгвимеви, гдѣ первыхъ было 61, а вторыхъ 75. Затѣмъ слѣдуетъ с. Зеда-Ргани при 49 рудникахъ и 66 штольняхъ. Въ селеніяхъ, расположенныхъ на

правой сторонѣ рѣки Квирилы (Ргани, Зеда-Ргани, Мгвимеви и Дарквети), дѣйствовало въ 1912 году 134 рудника и 187 штоленъ, на селенія же лѣвой стороны Квирилы (Перевиси и Шукрути) приходится 72 рудника и 94 штольни.

Всѣхъ рабочихъ, задолжавшихся на чіатурскихъ марганцевыхъ промыслахъ въ 1912 году, было 2.380 (среднее годовое число рабочихъ за послѣднія 10 лѣтъ равняется 2.871). Производительность промысловаго рабочаго достигаетъ 19.000 пудовъ руды въ годъ. Заработная плата промысловыхъ рабочихъ подвергается довольно большимъ колебаніямъ, смотря не только по времени года, но и по предпріятіямъ. Такъ, въ лѣтнее время, періодъ полевыхъ работъ, отвлекающихъ рабочія руки, на марганцевыхъ промыслахъ замѣчается повышеніе заработной платы. Въ общемъ можно считать поденную плату для забойщика 1 р. 30 к. (колебанія отъ 90 к. до 1 р. 70 к.), для лопатчика 1 р. (колебанія отъ 90 к. до 1 р. 30 к.), для откатчика 90 к. (колебанія отъ 80 к. до 1 р. 30 к.), для чистильщика 80 к. (колебанія отъ 50 к. до 1 р. 20 к.). Помимо поденной платы, для забойщиковъ существуетъ еще и другая форма, такъ называемая посаженная и поаршинная плата. Плата эта заключается въ томъ, что забойщикъ получаетъ за каждую имъ прорѣзанную по длинѣ сажень рудоноснаго пласта. За такую работу платятъ 8, 12, 13 и даже 15 руб. Такая разница въ платѣ обусловливается неодинаковой шириной и высотой прорѣзываемаго пласта, который въ разныхъ рудникахъ имѣетъ неодинаковую ширину и толщину. Платятъ также за квадратный аршинъ. Въ этомъ случаѣ плата въ 1912 году равнялась одному рублю. Кромѣ того практикуется работа сдѣльно, и въ этомъ случаѣ наблюдаются разныя нормы платы; за выработку одного пуда руды платятъ отъ $^3/_4$ к. до 2 к.; за 1.000 пудовъ—отъ 8 до 10 рублей. Возчиковъ, занятыхъ подвозомъ марганцевой руды съ рудниковъ къ складамъ, въ 1912 году было 668 человѣкъ. Плата за перевозку пуда руды различна въ зависимости отъ разстоянія, отдѣляющаго рудники отъ складовъ—отъ $^3/_4$ к. до 4 к.

Вывезено въ 1912 году марганцевой руды по Чіатурской желѣзно-дорожной вѣтви 59.368.450 пуд., въ сравненіи съ 1911 годомъ (39.291.150 пуд.) больше на 20.077.330 пуд. Помимо Чіатурской ж.-д. вѣтви, руда въ небольшомъ количествѣ съ мѣстъ добычи попадаетъ гужемъ прямо на станціи магистральной линіи Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ. Въ 1912 году перевезено гужемъ до магистральной линіи 67.953 пуда, изъ нихъ 52.097 пуд. со ст. Квирилы и 15.856 пуд. со ст. Гоми. Весь вывозъ руды въ 1912 году выразился въ 59.436.403 пуда; въ 1911 году весь вывозъ руды былъ 39.453.496 пуд., а за десятилѣтіе 1903—1912 весь вывозъ чіатурской руды выразился въ 358.602.406 пудовъ. Руда вывозится черезъ Поти и Батумъ заграницу на американскій и западно-европейскіе рынки и въ южную Россію. Черезъ Поти въ 1912 году вывезено 39.226.901 пудъ, изъ нихъ 38.179.151 пудъ заграницу и 1.047.750 пуд. въ южную Россію; черезъ Батумъ прошло 16.607.508 пуд. —все заграницу.

Въ ряду странъ потребленія чіатурскаго марганца первое мѣсто занимаетъ Германія, которая ввозитъ къ себѣ кавказскій марганецъ черезъ Голландію (въ 1912 году—16.966.603 пуда) и непосредственно черезъ германскіе порты (2.748.439 пуд.); такимъ образомъ германскій рынокъ принялъ въ 1912 году 19.715.042 пуда чіатурскаго марганца. Складывая итоги вывоза въ Германію черезъ Голландію и черезъ германскіе порты въ теченіе послѣдняго десятилѣтія, находимъ, что страна эта приняла 142.930.175 пуд. или $41{,}8^0/_0$ всего кавказскаго вывоза. Такимъ образомъ германскій рынокъ, поглощая отъ $35^0/_0$ до $47^0/_0$ всего вывоза чіатурской руды и потребляя столько, сколько потребляютъ ее Англія, Бельгія и Франція, вмѣстѣ взятыя, имѣетъ для кавказскаго марганца важное значеніе.

Великобританія получила въ 1912 году 12.332.661 пудъ чіатурской руды; въ 1911 г.—7.689.404 пуда. За 10 лѣтъ въ Великобританію ввезено 80.323.261 пудъ чіатурской руды или $23{,}49^0/_0$ всего кавказскаго вывоза за это время.

По значительности ввоза чіатурской руды третье мѣсто занимаетъ Бельгія, получившая въ 1912 году 11.823.462 пуда. За 10 лѣтъ въ Бельгію ввезено 44.039.612 пуд., что составляетъ $12{,}88^0/_0$ всего кавказскаго вывоза за этотъ періодъ времени.

Сѣв.-Американскіе Соедин. Штаты получили въ 1912 г. 5.884.632 пуда, Франція—2.582.372 пуда, Австро-Венгрія—2.448.490 пуд. Италія въ 1912 году не получала марганца (въ 1911 г.—242.745 п.).

Южная Россія (черезъ Маріуполь) въ 1912 году получила 1.047.750 пуд., въ

1911 г.—1.479.500 пуд., за 10 лѣтъ—25.170.209 пуд.

Разныхъ лицъ и фирмъ, занимавшихся вывозомъ марганцевой руды изъ Чіатуръ, было въ 1912 году 22, въ 1911 году—33, въ 1910 г.—35. Изъ нихъ, крупныхъ экспортеровъ, вывозящихъ болѣе одного милліона пудовъ, въ 1912 году было 11 (въ 1911 г.—столько же).

Названіе фирмъ.	Вывезено въ 1912 г. по Чіатурской вѣтви со ст. Чіатури и Чкоуури.	
	Вагоновъ. *)	Пудовъ.
Авгерино Агезилай .	9.018	6.763.500
Авгерино Аристидъ .	263	197.250
Ассоціація Мар-ковъ .	5	3.750
Вартаньянъ Бр. . . .	476	357.000
Гельзенкирхенское о-во	14.200	10.650.000
Гиллертъ Іосифъ Фед.	2.451	1.838.250
Джаваховъ Ром. Т/Д.	36	27.000
Кавказское Т-во . . .	4.242	3.181.500
Кириазиди и К° . . .	4.252	3.189.000
Корнаро Георг. Ив. .	5.025	3.768.750
Лессингъ Фридрихъ .	448	336.000
Мануилидисъ Мануилъ	3.882	2.911.500
Монолопуло и Карпоз.	1.760	1.320.000
Мюльсъ Августъ . .	3.222	2.416.500
Оганезовы Бр. . . .	1.814	1.360.500
Панасье Луи	3.622	2.716.500
Русско-Азіат. Банкъ .	336	252.000
Саманджи Парт. . . .	331	248.250
Тифл. Комм. Банкъ .	99	74.250
Форвудъ Бр. и К° . .	7.585	5.688.750
Чилингиріанъ Бр. . .	12.825	9.618.750
Шутцъ и Циммерманъ	3.261	2.449.450
	79.153	59.368.450

За послѣднее десятилѣтіе наибольшее количество чіатурской руды вывозилось черезъ Поти и только незначительное, не превосходящее 1—3 милл.,—черезъ Батумъ. За 1911 и 1912 г.г. наблюдается усиленное возрастаніе вывоза черезъ Батумъ, достигшее въ 1911 году 8.262.251 пуд. и въ 1912 г.—16.607.508 пуд. За 10 лѣтъ всего черезъ Батумъ прошло 40.292.865 пуд. или 11,78% общаго вывоза. Увеличеніе вывоза черезъ Батумъ объясняется тѣмъ, что расходы по перевозкѣ на Поти и Батумъ, неодинаковые—въ зависимости отъ неодинаковой длины желѣзнодорожнаго пути, за послѣдніе годы стали уравниваться, благодаря увеличенію портоваго сбора съ 0,13 коп. до 0,25 коп. и введенію полукопеечнаго въ пользу гор. Поти сбора.

Въ предыдущіе годы черезъ Батумъ направлялась руда почти исключительно для Германіи. За послѣдніе же годы, въ особенности за 1912 годъ, наблюдается, что всѣ иностранныя государства получаютъ чіатурскую руду и черезъ Батумъ. Исключительно черезъ Поти чіатурскую руду получаетъ только южная Россія.

Всѣхъ пароходовъ, вышедшихъ въ 1912 году изъ Потійскаго порта съ марганцевымъ грузомъ, было 143. Изъ нихъ въ южную Россію отправилось 13 пароходовъ, а за границу—130.

Средній фрахтъ за отдѣльные мѣсяцы, достигшій 15/6,2 шил. на тонну (12,01 коп. на пудъ) въ октябрѣ мѣсяцѣ, не падалъ ниже 9/2,4 (7,12 коп. на пудъ); послѣдній имѣлъ мѣсто въ апрѣлѣ мѣсяцѣ. Соотвѣтствующія цифры за 1911 годъ были 12/4,18 (9,56 коп. за пудъ) и 9 1,61 (7,04 коп. за пудъ).

Наивысшій уровень фрахта, поднявшись до 26 шилл. и 6 пенсовъ (или 20,5 коп. за пудъ), имѣлъ мѣсто въ ноябрѣ 1912 года.

Средній годовой фрахтъ на тонну за 1912 годъ достигъ 13/1,07 (10,13 коп. за пудъ) противъ 9/4,59 (7,04 коп. за пудъ) за 1911 годъ.

Цѣны на марганцевую руду при станціи отправленія (Чіатури) въ теченіе первыхъ четырехъ мѣсяцевъ 1912 года были 4½—5½ коп. за пудъ (оставаясь безъ измѣненія противъ цѣнъ предыдущаго года). Начиная съ мая мѣсяца, цѣна установилась въ 5½—6 коп. за пудъ и эта цѣна держалась до конца года.

Въ Поти фактически руда за послѣдніе годы не продается, но для опредѣленія цѣнъ на руду въ этомъ портѣ нужно прибавить къ чіатурскимъ цѣнамъ расходы по перевозкѣ и нагрузкѣ, и получится приблизительно за первую треть года—16—17 коп., а за двѣ послѣднія—17—18 коп. за пудъ.

Подкомиссіей, выдѣленной междувѣдомственнымъ Совѣщаніемъ въ ноябрѣ 1910 года для всесторонняго выясненія положенія и нуждъ марганцевой промышленности на Кавказѣ, стоимость одного пуда чіатурской марганцевой руды на стокахъ опредѣлена слѣдующимъ образомъ (въ копейкахъ за пудъ):

*) Вагоны въ 500 и 900 пуд.

Забойка и погрузка	1,25
Сортировка и просѣвка	0,56
Откатка	0,40
Крѣпленіе, освѣщеніе, инструм. и технич. надзоръ	1,00
Итого	3,21

Цифру эту подкомиссія сократила до 2,25 к.

Промывка	1,10
Доставка на платформы	2,03
Накладные расходы (на подачу воды, почту и др.)	0,31
Вознагражденіе рабочихъ за несчастные случаи	0,8
Аренда	1
	(7,63)
Подкомиссія причяла	6,72

Стоимость перевозки одного пуда марганцевой руды отъ ст. Чіатури до Поти:

Нагрузка	0,26
Станціонные	0,40
Взвѣшиваніе	0,13
Сборъ на нужды Съѣзда	0,75
За подачу вагоновъ *)	0,25
Тарифъ до ст. Шорапань	5,50
Перегрузка въ Шорапани	0,50
Тарифъ отъ Шорапани до Поти	1,63
Итого	9,42

Прибавивъ сюда стоимость пуда руды въ Чіатурахъ—6,92 к., получимъ стоимость пуда марганцевой руды франко-вагонъ Поти 16,34

Расходы по нагрузкѣ руды на пароходы:

Портовой сборъ	0,25
Сборъ въ пользу г. Поти	0,40
За перегрузку на пароходы	0,53
Итого	1,18

Такимъ образомъ стоимость одного пуда марганцевой руды бортъ-пароходъ Поти 17,52

Если изъ этой суммы вычесть 0,75 к.—плату пароходовладѣльца за перегрузку, которая производится самими отправителями, то все же стоимость руды опредѣлится бортъ-пароходъ 16,77

*) Эту цифру впослѣдствіи подкомиссія исключила.

Учетный процентъ и администрація 0,75

Въ послѣднемъ счетѣ стоимость, принятая подкомиссіей, опредѣляется 17,52

Въ теченіе послѣдняго десятилѣтія цѣны на марганцевую руду на міровомъ рынкѣ (въ Англіи) подвергались довольно значительнымъ колебаніямъ. Въ 1903 году онѣ стояли 8—8½ пенсовъ за единицу металла въ тоннѣ. Въ 1905 году онѣ поднялись до 9 и 10¼, въ 1906 году дошли до 17 пенсовъ (въ сентябрѣ), затѣмъ вновь стали падать, въ 1909 году дошли до 9, 8 и 7 пенсовъ и въ 1910 и 1911 гг. остановились на колебаніяхъ 9½—8½ пенсовъ. Въ 1910 году стали публиковать цѣны на чіатурскую руду отдѣльно и на индійскую отдѣльно. Приведенныя цифры должны быть отнесены на Индію.

Котировка марганца на биржахъ не бываетъ и, слѣдовательно, цифры, помѣщаемыя въ разныхъ бюллетеняхъ, между прочимъ и въ лондонскихъ, доставляются разными лицами, имѣющими отношеніе къ марганцевымъ операціямъ. Поэтому достовѣрность этихъ цифръ зависитъ отъ большей или меньшей заинтересованности того или другого лица, сообщающаго свѣдѣнія.

За 1912 годъ цѣны обнаруживаютъ явную тенденцію къ повышенію. Такъ, въ январѣ мѣсяцѣ платили за разные сорта индійской и бразильской рудъ 9½, 9 и 8½ пенсовъ за единицу металла въ тоннѣ, за чіатурскую же—7¾ и 7½ пенсовъ, каковыя цѣны установились въ декабрѣ 1911 года. Но, начиная съ февраля 1912 года, цѣны стали подниматься на всѣ сорта рудъ, какъ индійской и бразильской, такъ и чіатурской, и въ декабрѣ мѣсяцѣ достигли 12—12½ пенсовъ за индійскую руду и 10—10¼ за чіатурскую.

Такимъ образомъ, цѣна на чіатурскую руду въ теченіе отчетнаго года поднялась на 2—2½ пенса за единицу металла въ тоннѣ или 25—33%, что соотвѣтствуетъ повышенію на 0,12—0,17 к. на пудъ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Кожевеннаго и Войлочнаго Производствъ

на Кавказѣ

Г. Г. Адельханова

Тифлисъ.

Кожевенный заводъ,
Механическія фабрики:

Готовой обуви; бурочныхъ и войлочныхъ издѣлій, войлоковъ и шерстяной ваты; дорожныхъ вещей; готоваго обмундированія для войскъ Кавказскаго Военнаго Округа.

Фирма существуетъ съ 1875 года.

Правленіе и Главная Контора

въ Тифлисѣ, Воронцовская улица, с. д. Телефонъ № 32.

СКЛАДЫ

въ Тифлисѣ, Армянскій базаръ, уголъ Эриванской площади. Телефонъ № 143.

въ С.-Петербургѣ, Караванная 28. Телефонъ № 94-47.

АКЦ. О-ВО „ФИЛЬМА“

ПРОКАТЪ и ПРОДАЖА
КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКИХЪ КАРТИНЪ и АППАРАТОВЪ.

БАКУ, БИРЖЕВАЯ 3.

ОТДѢЛЕНІЕ въ САМАРКАНДѢ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ во всѣхъ крупныхъ пунктахъ Закавказья, Средней Азіи и Персіи.

Телефоны: 24-37 и 29-65. Телеграммы: „ФИЛЬМА“.

НАШИ МОНОПОЛЬНЫЯ МАРКИ:
Бр. ПАТЕ.

Т-во Тиманъ, Рейнгардтъ, Осиповъ и К⁰, Акц. О-во Ханжонковъ и К⁰, Р. Д. Перскій, К. Ф. Паганелли, Т/Д. „А. О. Дранковъ и А. Т. Талдыкинъ“, Витаграфъ, Амброзіо, Пасквали, Глоріа, С. А. П. Ф., Фильмъ д'Аръ, С. Ц. А. Ж. Д., Континенталь, Урбанъ-Кинема, Дускесъ, Месстеръ, Фильма-Валетта, Филипсенъ-Фильмъ, Тангаузеръ-Компанія, Имперіумъ-Фильмъ, Японъ-Фильмъ, Италія-Фильмъ, Мутаскопъ, Германія-Фильмъ, Старъ-Фильмъ, Мельезъ, Кинема, Комика-Фильмъ, Ауторъ-Фильмъ, Сашенъ-Фильмъ, Эклектикъ, Кинографенъ, Біоскопъ, Луна-Фильмъ, Голландъ-Фильмъ, Иверико, Американъ-Фильмъ, Вельтъ-Кинематографъ, Британія-Фильмъ, Гепъ-Виксъ, Ницца-Фильмъ, Бразильеро-Фильмъ,

А ТАКЖЕ ПОКУПКА ВСѢХЪ МАРОКЪ

ФРАНЦУЗСКАГО О-ВА ГОМОНЪ

и ДРУГИХЪ.

Принимается очередная запись на ленты.

Телеграфные запросы просимъ оплачивать.

Бр. ГЕЙТМАНЪ

ФАБРИКИ КРАСОКЪ

КЕЛЬНЪ и РИГА.

основано 1884.

НАИВЫГОДНѢЙШІЙ ПРЕДМЕТЪ

для каждой аптеки, аптекарскаго магазина и т. п.
повсюду извѣстныя

ГЕЙТМАНСКІЯ ТКАНЕВЫЯ КРАСКИ

съ клеймомъ Лисья голова въ звѣздѣ. (Пакеты съ точными наставленіями). **50** различныхъ прекрасныхъ цвѣтовъ. Всемірно извѣстный и предпочитаемый фабрикатъ

для самостоятельнаго окрашиванія матерій, платьевъ, платковъ, пряжи и т. п. изъ шерсти, полушерсти, хлопчатой бумаги, шелка, полушелка, полотна. Каждый пакетъ на 1 фун. матеріи.

FABRIK GIFTFREIER FARBEN. G. H.

FABRIK GIFTFREIER FARBEN. G. H.

МОДНЫЯ РЕКЛАМЫ.

ПРОТРАВЫ для ДЕРЕВА

всевозможныхъ модныхъ цвѣтовъ, качествъ и упаковокъ: пакеты на 10 и 20 лотовъ жидкой протравы; жестянки, начиная съ 1 фун.

Изящныя образцовыя карты.

БРОНЗОВАЯ КРАСКА

всевозможныхъ цвѣтовъ, качествъ и упаковокъ: конверты, коробки, бутылки, фунтовые пакеты и т. п.

ГЕЙТМАНСКІЯ КРАСКИ для ЯИЦЪ.

всѣ сорта бумаги для окраски яицъ **„Микадо“, „ГЕЙША“, „Баядера“, „ОРІЕНТАЛА“.**

Всѣ краски изслѣдованы и разрѣшены Врачебнымъ Отдѣломъ.

Краски для яицъ **„РЕФОРМІЯ“.**
Германскій государств. патентъ № 251847.

8 роскошныхъ цвѣтовъ въ изящно отдѣланныхъ пакетахъ.

ОРИГИНАЛЬНАЯ НОВОСТЬ.
ПЕСТРЫЯ краски для яицъ.

Русскіе и Нѣмецкіе каталоги.

Бр. П. и А. Файнштейнъ

Баку, Молоканская 16, д. Муса Нагіева. **Телефонъ 20—35.**

МЕДИЦИНСКІЙ ОТДѢЛЪ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Электрическое Общество „САНИТАСЪ“, Берлинъ.
Фабрика электромедицинскихъ, гидротерапевтическихъ и лечебно-гимнастическихъ аппаратовъ.

Т-во „ПЕТРЪ ЯРНУШКЕВИЧЪ и К°“, Варшава.
Фабрика медико-механическихъ, больничныхъ обстановокъ и металлическихъ кроватей.

Акц. О-во „ФРАНЦЪ ГУГЕРСГОФЪ“, Лейпцигъ—Москва.
Фабрика химическихъ, бактеріологическихъ, санитарно-промышленныхъ приборовъ.

Ф. и М. ЛАУТЕНШЛЕГЕРЪ, Берлинъ.
Стерилизаторы и паровыя дезинфекціонныя камеры.

К. РЕЙХЕРТЪ, Вѣна.
Микроскопы, Микротомы, Лупы и всѣ принадлежности для препарированія.

Каталоги, прейсъ-куранты, литература и смѣты къ услугамъ.

Существующая съ 1890 г.

ФАБРИКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ИЗДѢЛІЙ

А. В. ЕВЕЛИНСКАГО, въ Варшавѣ.

Контора и складъ по ул. Налевки № 9. ◇◇ Телефонъ № 120-46.

Постоянныя новости для подарковъ, туалетныя, письменныя и канцелярскія принадлежности, большой выборъ хозяйственныхъ и подарочныхъ предметовъ для Американскихъ магазиновъ. Иллюстрированный Прейсъ-Курантъ высылается безплатно только торговцамъ.

МРАМОРНО-МОЗАИЧНОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

Б. ВИЛЛА и А. РИЦЦИ.

ТИФЛИСЪ, Михайловскій пр. № 42, телеф. 620.

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ

НА МРАМОРНЫЯ, КАМЕННЫЯ и МОЗАИЧНЫЯ РАБОТЫ.

Большой выборъ готовыхъ ПАМЯТНИКОВЪ изъ лабрадора, МѢСТНАГО и КАРРАРСКАГО МРАМОРА.

Нижн.-Новг. 1896 г.: Золот. Госуд. мед. Рижск. Юбил. — выст. 1901 г.: Высш. нагр. (Grand Prix). —

Густ. Пирвицъ и К°, Рига.

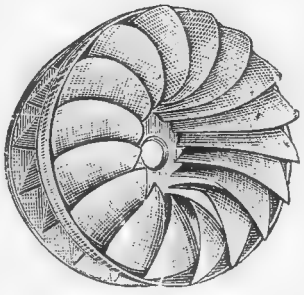
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ съ основанія завода 1877 г.

ТУРБИНЫ системы ФРАНЦИСА

новѣйшаго производства для различн. паденій и колич. воды.

Фирма доставила болѣе **1000** турбинъ.



между прочимъ на Кавказѣ работаютъ наши турбины на слѣдующихъ заводахъ:

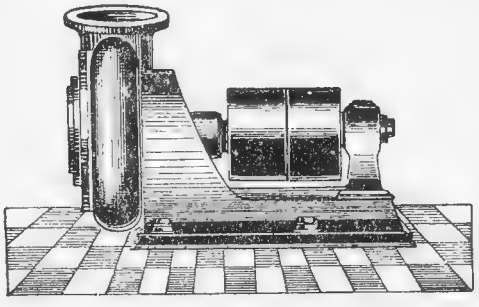
И. Барановъ, ст. Невинномысская, Влад. ж. д.
А. А. Куриловъ, г. Пятигорскъ.
Н. Ф. Бучневъ, г. Карсъ, Ново-Селинъ.
Торг. домъ А. М. Ерошовъ и С-вья, ст. Незлобная, Влад. ж. д.
П. В. Максимовъ, г. Мервъ.
Я. И. Луценко, ст. Леушковская, Влад. ж. д.
И. В. Лапинъ, ст. Невинномысская, Влад. ж. д.
И. И. Силотинъ, ст. Кисляковка, Влад. ж. д., станица Крыловская.
П. Паршинъ и К°., ст. Котляревская, Влад. ж. д.

для промышленныхъ и сельско-хозяйств. заведеній, какъ-то: **электрическаго освѣщенія, передачи силы, мукомольныхъ мельницъ, лѣсопиленъ, бумажныхъ и картонныхъ заводовъ, прокатныхъ заводовъ** и пр.

Для измѣренія воды и осмотра мѣстности имѣются инженеры-спеціалисты.

ЦЕНТРОБѢЖНЫЕ ТУРБИНО-НАСОСЫ.

500 насосовъ въ дѣйствіи.



Количество воды отъ 16 до 10,000 ведеръ въ минуту. **Высота подачи** отъ 4 до 1600 футовъ.

Высокое полезное дѣйствіе. Нѣтъ больше **упорнаго подшипника.**

Автомат. выравниваніе аксіальн. давленія, потому самая большая **надежность** въ дѣйствіи.

Собствен. испытательн. станція. Каждый насосъ **до** отправки **испытывается на производительность** и прочее.

Устройство мукомольн. и крупян. мельницъ съ машинами новѣйш. сист.

УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЕНЪ съ машинами испытанной наилучшей конструкціи.

Каталоги высылаются безплатно.

Основан. въ 1840 г. Первая въ крае.

ФАБРИКА КРАСОКЪ

ЛАКОВЪ и ХИМИЧЕСКИХЪ ПРОДУКТОВЪ

И. А. КРАУЗЕ

въ ВАРШАВѢ, Бонифратерская ул., № 9.

ПРЕДЛАГАЕТЪ СВОИ СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

СИНЬКУ ДЛЯ БѢЛЬЯ „ИНДИГО КАРМИНЪ“,
СИНЬКУ „ „ ВЪ ПАЛОЧКАХЪ.

УЛЬТРАМАРИНЪ.
ПАСТУ и КРЕМЪ ДЛЯ ОБУВИ.
ГЛАЗУРЬ ДЛЯ ОБУВИ.
ВОСКЪ ДЛЯ САПОЖНИКОВЪ.
МАСТИКИ ДЛЯ ПОЛОВЪ.
СУРГУЧЪ ДЛЯ ПИСЕМЪ и БУТЫЛ.

МАСЛЯНЫЯ КРАСКИ.
МАЛЯРНЫЯ КРАСКИ СУХІЯ.
ЛАКИ СПИРТОВЫЕ.
ЛАКИ ЭМАЛЕВЫЕ „ОКОЛИНЪ“.
ПОЛИТУРЫ СПИРТОВЫЯ.
БЕЙЦЫ АНГЛІЙСКІЯ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНІЕ. Въ виду того, что на рынкѣ появляются поддѣльные товары, покорнѣйше просимъ обращать вниманіе на наше фабричное клеймо „ГЛАЗЪ“, утвержд. Департ. Торговли и Мануфактуръ.

Почетный отзывъ въ Люблинѣ 1901 г. **Большая Серебряная медаль** въ Одессѣ 1910 г. **Малая Серебряная Медаль** въ Екатеринославѣ 1910 г. **БОЛЬШАЯ ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ** въ Варшавѣ 1902 г. **Большая Золотая Медаль** въ Ростовѣ н.Д. 1912 г.

В. ОРТЪ & К°

Первая Варшавская Фабрика Французскихъ Инкрустированныхъ Цементныхъ паркетовъ

прежде Н. Клесъ, В-а Р. Фризонъ, Варшава-Парижъ.

и Искусственныхъ Цементныхъ Мраморовъ, Фарфора и Камней

Варшава, Контора—Княжеская 5, тел. 68-48. ||| Фабрика—Вольская 52, тел. 85-05.

Прейсъ-куранты, каталоги и образцы—франко по востребованію.

Искусственный мраморъ: плиты разной величины, укладка на стѣнахъ безъ швовъ, колонны, капители, базисы, ступени, балюстрады, поручни, алтари, крестильницы, столы, умывальни и т. п. галантерейныя издѣлія и украшенія.

Искусственные камни: въ блокахъ, монолитахъ и плитахъ, архитектурныя украшенія и т. п.

Искусственный фарфоръ: плиты разной величины и узоровъ для выкладки стѣнъ, художественныя лѣпныя работы и т. п.

Цементныя издѣлія: инкрустированный паркетъ разныхъ цвѣтовъ и узоровъ, бетонныя плиты, бассейны, архитектурныя украшенія и т. п.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ: Вильна, М. Гаттовскій, инженеръ, Георгіевскій проспектъ 19. Кіевъ, К. Сроковскій, инженеръ, Тимофѣевская 4. Одесса, Н. Циперовичъ, Торговая 7.

Московское Акціонерное О-во

К. ЭРМАНСЪ и К°

БАКИНСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ

Ольгинская улица, уголъ Лалаевскаго проѣзда, пассажъ Лалаева.

ТЕЛЕФОНЫ:

Аптеки 1-09; Розничнаго магазина 16-11; Склада 22-40

Складъ парфюмеріи собственной фабрики.

Хозяйственные и фармацевтическіе товары.

Складъ консервной фабрики „Деликатесъ".

Химическая посуда для нефтяной промышленности.

Всѣ спеціальныя соли для рыбныхъ промысловъ.

Химически чистая соль для свѣжей икры.

ЗАГРАНИЧНАЯ и РУССКАЯ ПАРФЮМЕРІЯ

ЛУЧШИХЪ ФИРМЪ

Кавказское Товарищество
Торговли Аптекарскими Товарами
ВЪ ТИФЛИСѢ.

Правленіе, Контора, Экспедиція и Оптовые Склады:

Евангуловская ул., № 12, соб. домъ. Телефонъ № 77.

1-й розничный магазинъ—Эриванская площ. Телефонъ № 64.
2-й „ „ —Михайл. пр., № 106. Телефонъ № 168.

ОТДѢЛЕНІЯ:

ВЪ БАКУ

Контора и склады: уг. Воронцовской и Чиляевской ул. (противъ Парапета). Телефонъ № 17-62.

1-й розничный магазинъ: Великокняжескій пр., домъ Лалаева. Телефонъ № 5-26.

2-й „ „ Телефонная ул., д. бр. Маиловыхъ. Телефонъ № 28-49.

ВЪ БАТУМѢ

Оптово-розничный магазинъ—Михайловская ул., соб. домъ.

Адресъ для писемъ:

Кавказскому Товариществу Торговли Аптекарскими Товарами въ Тифлисѣ
„ „ „ „ „ „ **Баку**
„ „ „ „ „ „ **Батумѣ**

Адресъ для телеграммъ: **Тифлисъ, Баку, Батумъ: „САНИТАСЪ“.**

ВЫСШАЯ НАГРАДА

БОЛЬШАЯ ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

на первой Всероссійской Мукомольной выставкѣ въ С.-Петербургѣ, въ 1909 году.

Серебр. медаль—Добленъ 1877 г.
Золотая медаль—Р и г а 1901 г.
Серебр. медаль—Р и г а 1901 г.
Бл. серебр. мед.—Двинскъ 1903 г.
Серебр. медаль—Юрьевъ 1909 г.
Золотая медаль—Юрьевъ 1909 г.
Золотая медаль—Митава 1909 г.
Золотая медаль—Рѣжица 1910 г.
Серебряная медаль Шавли 1910 г.

МЕЛЬНИЧНО- и МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

Фердинандъ Мейеръ и К°, Рига.

ФАБРИКА
Кальнецемская улица № 36.
Телефонъ № 751 и 7351.

ГОРОДСК. КОНТОРА
Большая Королевская улица № 32.
Телефонъ № 536.

Телеграммы: «**Фердинандъ Мейеръ Рига**» ○ Почтов. ящ. 379.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

ВОДЯНЫЯ ТУРБИНЫ

новѣйшихъ системъ, для всевозможныхъ паденій и количествъ воды, вертикальн. и горизонтальныя, открытыя модели и въ кожухахъ, съ ручными или чувствительными

АВТОМАТИЧЕСК. РЕГУЛЯТОРАМИ.

Оборудованіе комплектныхъ

ГИДРОТЕХНИЧЕСК. СИЛОВ. СТАНЦІЙ

для мельницъ, лѣсопилень, электрическихъ станцій и пр.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ

СОВРЕМЕННЫХЪ АВТОМАТИЧЕСКИХЪ МУКОМОЛЬНЫХЪ МЕЛЬНИЦЪ,

КРУПЯНЫХЪ

и ВѢТРЯНЫХЪ, голландскаго типа.

НОВѢЙШІЯ МЕЛЬНИЧНЫЯ МАШИНЫ

ИСКУССТВЕННЫЕ ЖЕРНОВА

Складъ самородныхъ жернововъ.

ТУРБОНАСОСЫ

для орошенія и водоснабженія, работающіе при любой высотѣ подачи съ высшимъ полезнымъ дѣйствіемъ.

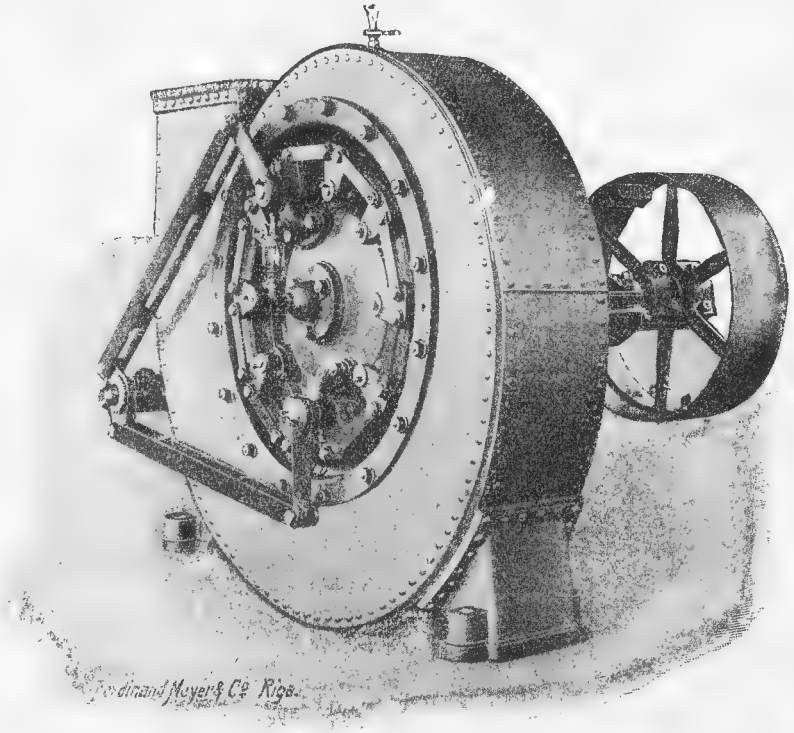
Современныя трансмиссіи

СУКНОВАЛКИ

— и —

ВИНТОВЫЕ ПРЕССЫ ДЛЯ СУКНА

Смѣты и подробныя предложенія по первому требованію.



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ Леонъ Болеславовичъ **ДОЛЕВСКІЙ**

Справочный ежегодникъ

БАКУ и ЕГО РАЙОНЪ

Изданіе М. С. ШАПСОВИЧА.

8-й годъ изданія. — 1914 г. — Цѣна 3 р. 50 к.

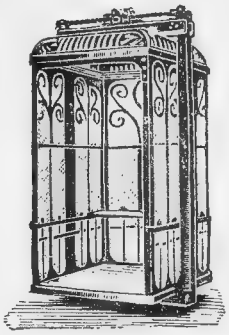
СОДЕРЖАНІЕ:

1) Промышленныя предпріятія Бакинскаго района съ показаніемъ добычи, выработки, числа паров. котловъ, машинъ, моторовъ. силъ, рабочихъ:
Нефтяные промыслы.
Предпріятія по буренію скважинъ.
Нефтеперегонные заводы.
Химическіе заводы.
Нефтепроводы.
Доки.
Обработка металловъ и дерева.
Обработка хлопка.
Обработка минеральныхъ веществъ,
Обработка животныхъ продуктовъ, пищевыхъ и вкусовыхъ веществъ.
Типографіи, переплетныя и т. п.
Станціи электрическаго освѣщенія и для передачи силы.
2) Торговыя предпріятія.
3) Пароходства.
4) Представители иногород. фирмъ въ г. Баку.
5) Правительственныя, общественныя и частныя учрежденія г. Баку.

ПРИЛОЖЕНІЯ:

Годовые отчеты бакинскихъ акціонерныхъ обществъ.
Бюджетъ города Баку и Съѣзда бакинскихъ нефтепромышленниковъ.
Группировка нефтепром. фирмъ по размѣрамъ добычи и производства.
Общая добыча нефти въ Россіи.
Вывозъ изъ Баку нефтяныхъ продуктовъ по фирмамъ.
Сураханскія мѣсторожденія нефти.
Результаты торговъ на нефтеносные участки, состоявшихся 17 мая 1913 г.
Среднія цѣны на нефтяные товары по даннымъ бакинской биржи за 1912 и 1913 г.
Уставъ ежедневной котировки нефтяныхъ продуктовъ на бакинской биржѣ.
Правила опредѣленія средн. мѣсячн. цѣнъ на нефть и ея продукты на бак. биржѣ.
Условія аренды казенныхъ нефтеносныхъ участковъ.
Биби-Эйбатская бухта.
Грузооборотъ Бакинскаго торговаго порта.
Новые нефтяные законы.
Новые законы объ обезпеченіи рабочихъ при несчастныхъ случаяхъ и болѣзни. Примѣненіе ихъ на Кавказѣ. В. И. Фролова.
Торговля и промышленность Персіи.
Росписаніе мѣстностей города Баку по полицейскимъ, слѣдственнымъ, мировымъ и податнымъ участкамъ.
Списокъ абонентовъ бакинской телефонной сѣти въ порядкѣ номеровъ.
Карта Апшеронскаго полуострова. Планъ Чернаго и Бѣлаго городковъ. Планы нефтеносныхъ земель Апшеронскаго полуострова: 1) Балаханы, Сабунчи и Раманы 2) Биби-Эйбатъ.

Контора изданія: М. ШАПСОВИЧЪ, Баку, Садовая 26, телеф. 18-68.



ПОДЪЕМНЫЯ МАШИНЫ (ЛИФТЫ)

ручныя, механическія и электрическія всякаго рода.

Подъемныя лебедки, краны и т. п.

БЛОКИ цѣпные и канатные новѣйшей системы.

ЦѢПИ, СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ.

Механическое оборудованіе скотобоенъ.

Прейсъ-куранты по востребованію.

ВАРШАВСКАЯ ФАБРИКА
ПОДЪЕМНЫХЪ МАШИНЪ

Инженера З. ФАЙНГОЛЬДА

Варшава, ул. Холодная № 5.

ПРОИЗВОДСТВО

МРАМОРНЫХЪ УМЫВАЛЬНИКОВЪ

и

ХОЛОДИЛЬНЫХЪ ШКАФОВЪ

Э. Мекель

Ростовъ на Дону, Дмитріевская 43.

На складѣ всегда имѣются

ВЪ БОЛЬШОМЪ ВЫБОРѢ

ВСЕВОЗМОЖНЫЯ

МРАМОРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

ПЕРВЫЙ РИЖСКІЙ ЗАВОДЪ
ПРИВОДНЫХЪ РЕМНЕЙ, ПОЖАРНЫХЪ РУКАВОВЪ
И ПРЕССОВАГО СУКНА

К.Л.ШВЕЙНФУРТЪ
РИГА-ТОРЕНСБЕРГЪ

АДРЕСЪ ДЛЯ ТЕЛЕГРАММЪ: ШВЕЙНФУРТЪ-ТОРЕНСБЕРГЪ • ТЕЛЕФОНЪ №629

ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ ИЗЪ ВЕРБЛЮЖЬЕЙ ШЕРСТИ ХЛОПЧАТОЙ БУМАГИ И ПЕНЬКИ
РЕМНИ ДЛЯ ЭЛЕВАТОРОВЪ ПОДЪЕМОВЪ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХЪ ТРАНСПОРТИРОВЪ
ПЕРЕДАТОЧНЫЕ КАНАТЫ СЫРЫЕ И НАСЫЩЕННЫЕ

НЕПРОМОКАЕМЫЕ ВРЕЗЕНТЫ И ПАЛАТКИ
ПРЕССОВЫЯ И ФИЛЬТЕРНЫЯ СУКНА ВСЯКАГО РОДА
ДЛЯ МАСЛОБОЙНОЙ, СТЕАРИНОВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЫ И ОБРАЗЦЫ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО

ПОЖАРНЫЕ РУКАВА

C.L.Schweinfurth, Riga-Thorensberg

КРОМѢ ТОГО ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

Стальную проволоку для всевозможныхъ цѣлей.

Проволочныя огражденія для садовъ и парковъ.
Дробь патентованную и англійскую.
Свинцовыя пломбы.

1-ое С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ АДРЕСНОЕ ДѢЛО

Основано въ 1904 году **И. Я. МАГАЛИФЪ** Телегр. „АДРЕСДѢЛО"

(Удост. нагр. отъ Минист. Торг. и Промышл.).

доставляетъ съ гарантіей ЗА ТОЧНОСТЬ **АДРЕСА** по всѣмъ отраслямъ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

и частныхъ профессій ВСЕЙ РОССІИ и заграницы.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Екатерингофскій, 1. Телефоны 479-85 и 183-21.

ОТДѢЛЕНІЯ: { **МОСКВА**, Петровка, 17. Телефонъ 404-57.
ВАРШАВА, Слизкая, 4, кв. 2. Тел. 87-10

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

Автомобили „ЛЛОЙДЪ"

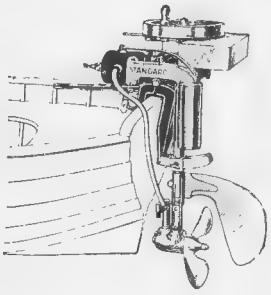
завода въ Бременѣ, основаннаго всемірно-извѣстнымъ пароходнымъ обществомъ **„Сѣверо-Германскій Ллойдъ"**,

пассажирскіе и грузовые, **СИЛЬНЫ, ЭКОНОМИЧНЫ, ПРОЧНЫ.**

Награждены: на Брюссельской всемірной выставкѣ 1910 г. **Grand Prix** и Императорскимъ Германскимъ призомъ

Представители Т./д. **„Братья ЗЕНЗИНОВЫ"** въ Москвѣ.

КОНТОРА: Кузнецкій Мостъ, 15. Тел. 3-18 ☐ ГАРАЖЪ: Каретный рядъ, 8. Тел. 119-60.



ШВЕДСКІЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ЛОДОЧНЫЕ МОТОРЫ

„ШТАНДАРТЪ"

Акц. О-ва „Карлсвикъ" Стокгольмъ.

Представитель для Россіи: Инженеръ Я. М. Левенштейнъ.

Москва, Мясницкая 29.

САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ.

ИЩУТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ.

ЛИРЪ и К°, Рига.

Паулуччи ул. № 17. Осн. 1869 г.

ФАБРИКА ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫХЪ ПРИВОДНЫХЪ РЕМНЕЙ,

пропитанныхъ и потому одинаково годныхъ для работъ какъ въ сухихъ, такъ и мокрыхъ помѣщеніяхъ; они дешевле и выносливѣе кожаныхъ, балата и верблюжьихъ ремней.

Прейсъ-куранты высылаются по первому запросу.

КАССЫ

ФАБРИКИ

ГУСТ. БЕРНДТА НАСЛ.

ОДЕССА, Мастерская ул., № 48.

КАССЫ несгор. отъ 50 р.
изъ патентов. Compound-Панцыра всѣхъ размѣровъ.

КЛАДОВЫЯ. и СЕЙФЫ.
Фабрика премиров: Grand-Prix золот. и сереб. медалями.

МАССА БЛАГОДАРНОСТЕЙ.

Поставщики несгораем. КАССЪ: Юго-Западн. и много другихъ каз. жел. дор. Государств. Банка, Отд. Казначейств, городскихъ волостныхъ и сельскихъ правленій, частн. банковъ и част. лицъ.

Фабрика сущ. съ 1876 г.
Обширнѣйшій складъ на мѣстѣ Ришельевская ул., № 15.

Машины краскотерныя съ гранитными валиками

ТЕЛЕФОНЪ 20/62 и 4/47

Герметическія печныя дверки Патентъ и винтовыя.

КАВКАЗСКОЕ ТОРГОВОЕ ТОВАРИЩЕСТВО

БАКУ

СТ.-ПОЛИЦЕЙСКАЯ, 14.

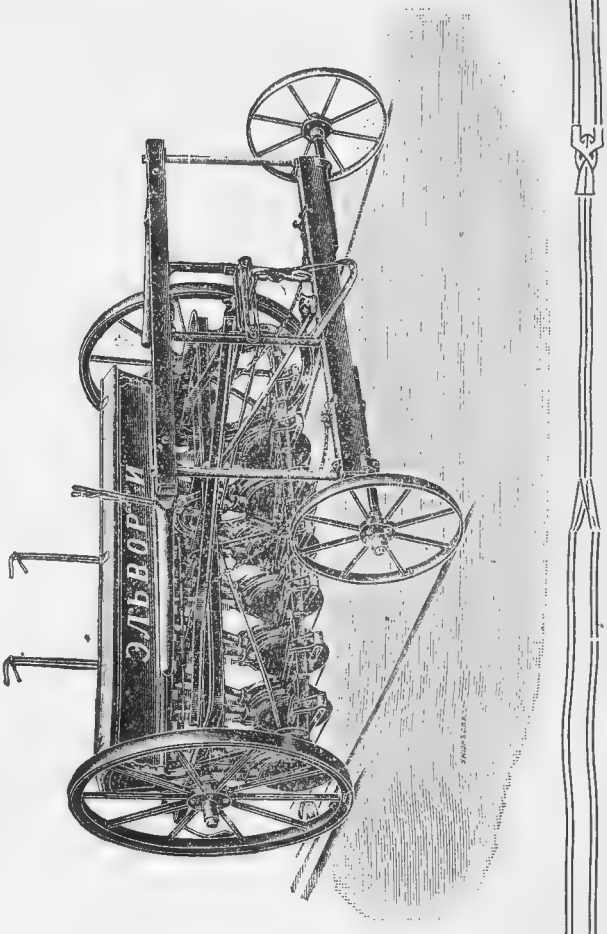
СКЛАДЪ и КОНТОРА

ЗЕМЛЕДѢЛ. МАШИНЪ

Акціонернаго Общества

„Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ".

Отдѣленіе въ Ростовѣ н/Д. заводъ въ Елисаветградѣ, Херс. губ.



Патентованныя сѣялки „ЭЛЬВОРТИ" дають повсемѣстно блестящіе результаты.

Въ производствѣ сѣялокъ заводъ „ЭЛЬВОРТИ" занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ.

СВЫШЕ 90000 сѣялокъ „ЭЛЬВОРТИ" въ работѣ у сельскихъ хозяевъ въ Россіи.

Разбросныя СѢЯЛКИ „ИМПЕРІЯ" на 8, 10, и 12 футовъ. Рядовыя „УНИВЕРСАЛЬНЫЯ" сѣялки сошниковыя на 7, 9, 11, 14, 17, 19, 21, 23 и 25 рядовъ. Дисковыя „УНИВЕРСАЛЬНЫЯ" сѣялки ЭЛЬВОРТИ на 9, 12, 14 и 16 рядовъ.

На осенней выставкѣ 1912 г., въ Ростовѣ н/Д., дисковыя сѣялки ЭЛЬВОРТИ награждены

БОЛЬШОЙ ЗОЛОТОЙ МЕДАЛЬЮ.

Къ сезону 1913 г. во всѣ сѣялки ЭЛЬВОРТИ введены новыя существенныя улучшенія.

Конныя молотилки и приводы, сложныя паровыя молотилки, просорушки, мельницы конно-приводныя, сельскія маслобойки, вальцы, фалевки, жаровни, винтовые и гидравлическіе прессы.

Нефтяные двигатели зав. „Болиндеръ" и „Блэкстонъ".

Запасныя части ко всѣмъ машинамъ.

Иллюстр. прейсъ-курантъ и описаніе машинъ высыл. безплатно.

ѲЕОФИЛЪ ЭКЪ

Баку, Меркурьевская 18. Телефонъ 10-36.

Единственный Представитель

Ревельскаго Машиностроительнаго Завода Ф. Вигандъ.

Патентованный Нефтяной Двигатель

„РУСЬ“

Двигатели „Русь“ быстро нашли большое распространеніе для всѣхъ цѣлей въ частныхъ, сельско-хозяйственныхъ и казенныхъ предпріятіяхъ, благодаря выдающимся конструктивнымъ преимуществамъ и безусловной надежности дѣйствія.

Каждый двигатель „РУСЬ“ снабженъ этимъ фабричнымъ клеймомъ.

Впрыскъ воды происходитъ совершенно автоматически и не находится въ зависимости отъ механическаго дѣйствія регулятора, не достигающаго своей цѣли.

ПАТЕНТЪ ЗАЯВЛЕНЪ.

Двигатель „Русь“ съ **автоматическимъ регулированіемъ впрыска воды** является новостью, вызвавшей переворотъ въ постройкѣ нефтяныхъ двигателей съ калоризаторомъ.

Двигатели „Русь“ единственные изъ двигателей съ калоризаторомъ, не требующіе чистки послѣдняго и, благодаря этому, дающіе возможность безостановочной работы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА

Инже-нера **МАКСЪ ГИРЗЕ**—Баку

Меркурьевская 18, д. Арафелова. Телефонъ 5-01.

ДИЗЕЛЬ моторы завода „ОТТО-ДЕЙТЦЪ“

вертикальной конструкціи отъ 50 до 1000 дѣйств. лош. силъ.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ
„ОТТО-ДЕЙТЦЪ“ упрощеннои системы ДИЗЕЛЯ, отъ 12 до 180 д. л. с.

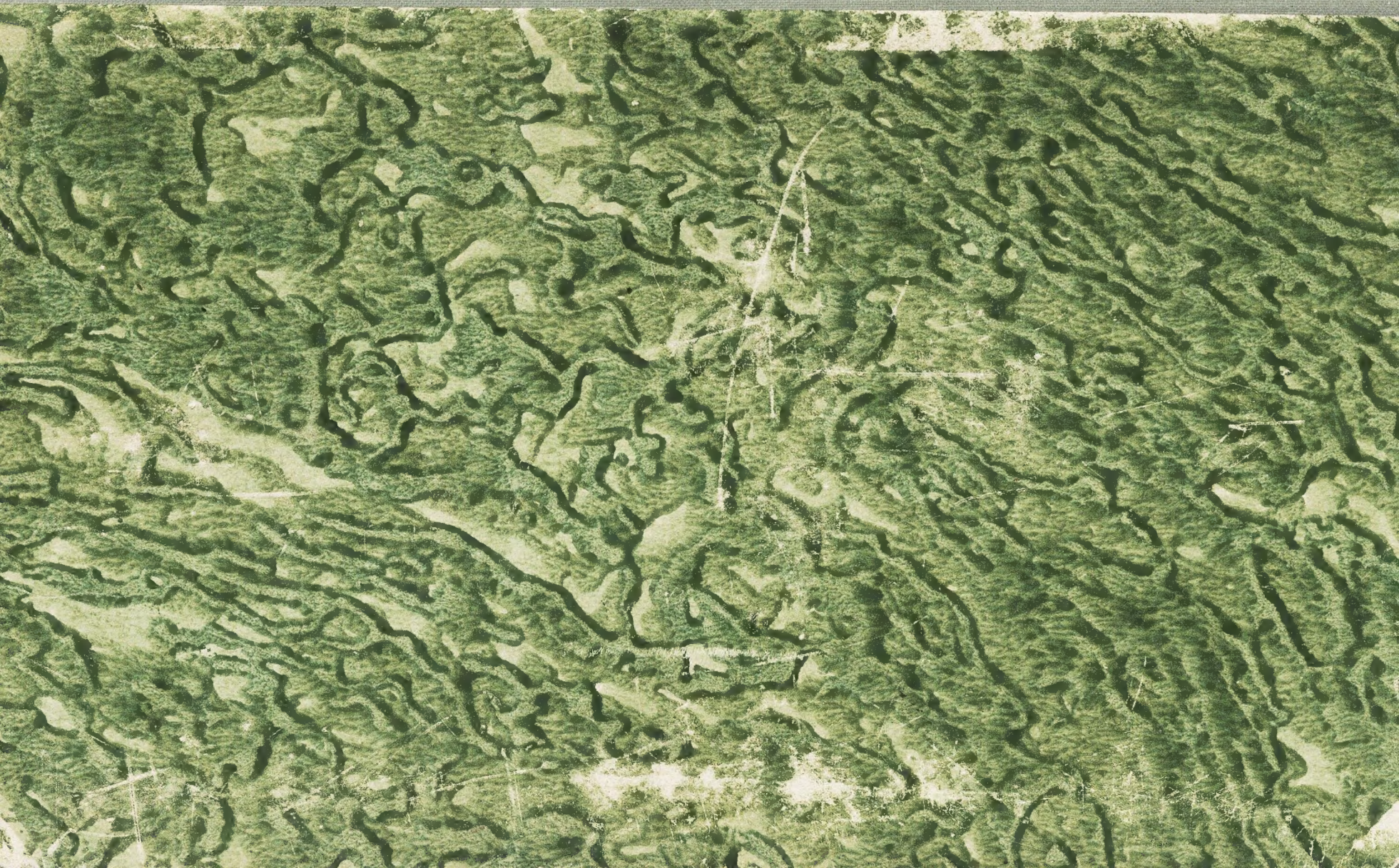
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВУХТАКТНЫЕ НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ
„ОТТО-ДЕЙТЦЪ“ упрощенной конструкціи.

Локомобили, локомотивы, насосы, передвижныя электрическія станціи.

Ледодѣлательныя машины и холодильныя устройства Акціонернаго Общества **ЛИНДЕ** въ Висбаденѣ.

Хлопкоочистительныя машины, оборудованіе мельницъ и водокачекъ для орошенія.

Машины и станки для обработки металловъ и дерева.

Прейсъ-куранты и смѣты по требованію безплатно.

Адресъ для телеграммъ: ОТТОМОТОРЪ, Баку.